Stadt Beckum

Neubau FuRW, Renfert-Gelände

Raumprogramm SOLL Feuerwache

Hinweis: Die Berechnung FW ist bereits auf Basis des aktuellen DIN-Entwurfs (Stand 04/2023) erfolgt. Bis zu einem Inkrafttreten des Regelwerkes können sich daher noch Anpassungen nach unten oder oben ergeben.

roter Text = Änderungen bezogen auf den Entwurf zur DIN 14092-1:2023-04

REICHEL PROJEKTMANAGEMENT

Stand: 11.09.2023

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
				Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche			Anz.	Einzelfl.	Gesamtfläche	Differenz			Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche			Bemerkung		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche			Bemerkung
lfd. Nr.		Feuerwache		Bedarf Feuerwache (Mindestanforderungen nach DIN (einschl. etwaiger zu begründende Sonderfälle), ASR und DGUV (UVV), Bench gemäß vergleichbarer FW)						Bedarfsoptimiert / Zukunft						Bedarf Feuerwache Vorschlag Feuerwehr								Bedarf Feuerwache Verwaltungsvorschlag						
1. Fahrzeughalle Feuerwache																**Zukunftsoptimiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Kat. 3 / DIN 14092-1) gewählt**								**Zukunftsoptimiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Kat. 3 / DIN 14092-1) gewählt**						
Löschfahrzeuge																														
01. 01		HLF20-1		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 02		HLF20-2		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 03		LF20 KatS *(LF 16/12 - LF20)*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 04		LF 20 nach Fahrzeugkonzept BSBP 2022		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 05		TLF3000		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		gewählter Flächenansatz Stellplätzgröße 3; gem. BGI /GUV-I8651 sollten Stellplätze der Größe 1 bei vorausschauender Planung möglichst vermieden werden. Gem. DGUV 205-008: "...Die Bauherrin bzw. der Bauherr sollten beachten, dass das Feuerwehrhaus viele Jahre ohne weitere Umbauten genutzt werden soll und für später zu beschaffende ggf. größere Fahrzeuge und Geräte vorausschauend geplant werden muss…"		Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		gewählter Flächenansatz Stellplätzgröße 3; gem. BGI /GUV-I8651 sollten Stellplätze der Größe 1 bei vorausschauender Planung möglichst vermieden werden. Gem. DGUV 205-008: "...Die Bauherrin bzw. der Bauherr sollten beachten, dass das Feuerwehrhaus viele Jahre ohne weitere Umbauten genutzt werden soll und für später zu beschaffende ggf. größere Fahrzeuge und Geräte vorausschauend geplant werden muss…"
01. 06		TLF4000 *(AB-Sonderlösch)*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
Hubrettungsfahrzeuge																														
01. 07		DLK23/12		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
Wechsellader/Abrollbehälter																														
01. 08		*WLF1+ AB Tank 1*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 09		*WLF2+ AB Tank 2*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 10		*WLF3 + AB Rüst*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 11		*GW L2 -> Zukunft: (WLF4) + AB Logistik*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 12		AB-Mulde		Länge 6,90 m; DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		Stellplatz unter Dach sinnvoll, wegen Technikerhalt und angestrebter langjähriger Nutzung, Halle nicht zwingend		Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		Stellplatz unter Dach sinnvoll, wegen Technikerhalt und angestrebter langjähriger Nutzung, Halle nicht zwingend
01. 13		AB-Aufenthalt/WC nach Fahrzeugkonzept BSBP 2022		Länge 6,90 m; DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
Gerätewagen																														
01. 14		GW-G		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 15		GW-L2 (Schlauch)		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	56,25	m²		
01. 16		GW-Mess *(ABC-Erk-Bund)*		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 17		GW-Hygiene klein nach Fahrzeugkonzept BSBP 2022		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 18		GW-L2 -> BSBP 2022 watfähig + geländefähig		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
Einsatzleitwagen und Kommandowagen																														
01. 19		ELW1-1		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 20		ELW1-2		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 21		KdoW 1		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 22		KdoW 2		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 23		KdoW 3		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 24		KdoW BSD		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
Sonstige Fahrzeuge																														
01. 25		KEF		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 26		MTF		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 27		MTF-Kinder-FW		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 28		MZF		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 29		Quad + FW-Anhänger Boot **1**		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	45,00	m²		1	56,25	56,25	11,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²	Durchfahrtshalle, da Anhängerbetrieb		Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		Durchfahrtshalle, da Anhängerbetrieb
Anhänger																														
01. 30		FW-Anhänger Boot **2**			1	21,00	21,00	m²		1	56,25	56,25	35,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²	gewählt gem. DIN 14092-1: Stellplatzgröße 3, Durchfahrtshalle und zwei Kleinfahrzeuge Rücken/Rücken (zusammen mit lfd.-Nr. 01.31)		Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		gewählt gem. DIN 14092-1: Stellplatzgröße 3, Durchfahrtshalle und zwei Kleinfahrzeuge Rücken/Rücken (zusammen mit lfd.-Nr. 01.31)
01. 31		FW-Anhänger *(Anhänger BSA/BSU)*			1	21,00	21,00	m²		1	0,00	0,00	-21,00	m²		1	0,00	0,00	m²	Bedarfsoptimiert in lfd.-Nr. 01.30 enthalten			1	0,00	0,00	m²	Bedarfsoptimiert in lfd.-Nr. 01.30 enthalten
01. 32		FW-Anhänger Tank			1	21,00	21,00																							
01. 33		FW-Anhänger (BSE)		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3, da Höhe von 4,5m erforderlich	1	56,25	56,25	m²								DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3, da Höhe von 4,5m erforderlich	1	56,25	56,25	m²				DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3, da Höhe von 4,5m erforderlich	1	56,25	56,25	m²		
Reserve																														
01. 34		Reserve Stellplatzgröße 3 (DIN 14092-1)		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 4 (Sondergröße)	1	21,00	o.A.	m²		1	-	-	-	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	-	-	-	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	-	-	-	m²		
01. 35		Reserve Stellplatzgröße 3 (DIN 14092-1)		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	o.A.	m²		1	56,25	56,25	56,25	m²	Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²				Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität	1	56,25	56,25	m²		
01. 36		Reserve Stellplatz / Erweiterungsfläche		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 3 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 10 m)	1	56,25	o.A.	m²		1	56,25	56,25	-	m²	nur Grundstücksfläche, keine Bauausführung	1	56,25	-	m²	s. Bedarf Außenanlagen, Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität; angrenzend zur Fahrzeughalle; Entwicklung Zivil- und KatS berücksichtigen		nur Grundstücksfläche, keine Bauausführung	1	56,25	-	m²		s. Bedarf Außenanlagen, Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität; angrenzend zur Fahrzeughalle; Entwicklung Zivil- und KatS berücksichtigen
01. 37		Reserve Stellplatz / Erweiterungsfläche		DIN 14092-1 / Stellplatzgröße 1 (für alle FW-Fahrzeug mit einer Länge kleiner gleich 8 m)	1	45,00	o.A.	m²		1	56,25	56,25	-	m²	nur Grundstücksfläche, keine Bauausführung	1	56,25	-	m²	s. Bedarf Außenanlagen, Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität; angrenzend zur Fahrzeughalle; Entwicklung Zivil- und KatS berücksichtigen		nur Grundstücksfläche, keine Bauausführung	1	56,25	-	m²		s. Bedarf Außenanlagen, Zukunftsorientiert wird einheitliche Stellplatzgröße (Stellplatzgröße 3 / DIN 14092-1) gewählt, einheitliche Stellplatzgrößen ermöglichen mehr Flexibilität; angrenzend zur Fahrzeughalle; Entwicklung Zivil- und KatS berücksichtigen
Waschhalle																														
01. 38		Waschhalle		Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / dann min. 5,5m x 12,5m = 68,75 qm; mit mehr Bewegungsraum 80 qm	1	80,00	80	m²								Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / dann min. 5,5m x 12,5m = 68,75 qm; mit mehr Bewegungsraum 80 qm	1	80,00	80	m²	Flächenansatz gemäß DIN 14092-1, als Durchfahrtshalle, Rollgerüst		Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / dann min. 5,5m x 12,5m = 68,75 qm; mit mehr Bewegungsraum 80 qm	1	80,00	80	m²		Flächenansatz gemäß DIN 14092-1, als Durchfahrtshalle, Rollgerüst

		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Anz.	Einzelfl.	Gesamtfläche	Differenz		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Bemerkung	Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Bemerkung
01. 39	Kompressor für Einsatzfahrzeuge + HD-Reiniger		1	6	6	m²							1	6	6	m²	für Funktion Waschhalle erforderlich, Hochdruckreiniger-Nebenraum		1	6	6	m²	für Funktion Waschhalle erforderlich, Hochdruckreiniger-Nebenraum
01. 40	Geräteraum Waschhalle	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Mindestfläche	1	6	6	m²						Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Mindestfläche	1	6	6	m²	Flächenansatz gemäß DIN 14092-1	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Mindestfläche	1	6	6	m²	Flächenansatz gemäß DIN 14092-1
Weitere Funktionen																							
01. 40	zzgl. seitlicher Sicherheitsabstand zu den Wänden	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²						DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²		DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²	
01. 41	zzgl. seitlicher Sicherheitsabstand zu den Wänden	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²						DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²		DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²	
01. 42	zzgl. seitlicher Sicherheitsabstand zu den Wänden	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²						DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²		DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / 0,5 m x 12,5 m je seitlicher Sicherheitsabstand, Annahme: Verortung der Fahrzeuge in mind. 3 Fahrzeughallen, aufgrund der Gesamtzahl an Fahrzeuge	2	6,25	12,5	m²	
01. 43	Stiefelwäsche / Grobwäsche	Hygienemaßnahmen im Rahmen der DGUV 205-035; Notwendigkeit gem. DIN 14092-1 und 14092-7 / Flächenansatz Bench, Anzahl aufgrund der derzeitigen Annahme von insgesamt 3 Fahrzeughallen	3	15	45	m²						Hygienemaßnahmen im Rahmen der DGUV 205-035; Notwendigkeit gem. DIN 14092-1 und 14092-7 / Flächenansatz Bench, Anzahl aufgrund der derzeitigen Annahme von insgesamt 3 Fahrzeughallen	3	15	45	m²	nicht innerhalb der Kleiderpflege, gesonderte Reinigungseinrichtung erforderlich (Stiefel, Schutzhelme, Handschuhe), unmittelbar an / in Fahrzeughalle, Übergang zu den Funktionsräumen	Hygienemaßnahmen im Rahmen der DGUV 205-035; Notwendigkeit gem. DIN 14092-1 und 14092-7 / Flächenansatz Bench, Anzahl aufgrund der derzeitigen Annahme von insgesamt 3 Fahrzeughallen	3	15	45	m²	nicht innerhalb der Kleiderpflege, gesonderte Reinigungseinrichtung erforderlich (Stiefel, Schutzhelme, Handschuhe), unmittelbar an / in Fahrzeughalle, Übergang zu den Funktionsräumen
01. 44	Alarmfax- / drucker	Notwendigkeit gem. DIN 14092-1 und 14092-7 / Flächenansatz Bench	1	1	1	m²						Notwendigkeit gem. DIN 14092-1 und 14092-7 / Flächenansatz Bench	1	1	1	m²	Montage in Fahrzeughalle	Notwendigkeit gem. DIN 14092-1 und 14092-7 / Flächenansatz Bench	1	1	1	m²	Montage in Fahrzeughalle
	Summe				**1.724**	**m²**				**273**	**m²**				**1.976**	**m²**					**1.976**	**m²**	
2. Einsatz- und Übungsabwicklung		**Anbindung an Fahrzeughalle**						**Anbindung an Fahrzeughalle**				**Anbindung an Fahrzeughalle**						**Anbindung an Fahrzeughalle**					
02. 01	WC, Waschen/Duschen - HAK Herren		1	42	42	m²							1	42	42	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Gleichzeitig bis zu 24 Kräfte im Dienst, davon bis zu 24 Herren; gleichzeitig duschen bis zu 10 Funktionen		1	42	42	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Gleichzeitig bis zu 24 Kräfte im Dienst, davon bis zu 24 Herren; gleichzeitig duschen bis zu 10 Funktionen
02. 02	WC, Waschen/Duschen - HAK Damen		1	20	20	m²							1	20	20	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 15 Personen; Gleichzeitig bis zu 24 Kräfte im Dienst, davon ca 10 Damen; gleichzeitg duschen bis zu 6 Damen		1	20	20	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 15 Personen; Gleichzeitig bis zu 24 Kräfte im Dienst, davon ca 10 Damen; gleichzeitg duschen bis zu 6 Damen
02. 03	WC, Waschen/Duschen - FF Herren		1	42	42	m²							1	42	42	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 95 Personen; Größtes Szenario ca. 40 Kräfte, davon bis zu 40 Herren; Frage: Dubilizität mit Übungsdienst JF ausgeschlossen -> Annahme: Eine Löschgruppe (10 Funktionen) duscht gleichzeitig		1	42	42	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 95 Personen; Größtes Szenario ca. 40 Kräfte, davon bis zu 40 Herren; Frage: Dubilizität mit Übungsdienst JF ausgeschlossen -> Annahme: Eine Löschgruppe (10 Funktionen) duscht gleichzeitig
02. 04	WC, Waschen/Duschen - FF Damen		1	14	14	m²							1	14	14	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 25 Personen; Größtes Szenario ca. 40 Kräfte, davon bis zu 10 Damen. Dubilizität JF ausgeschlossen. Annahme 3 Damen duschen glichzeitg -> ASR		1	14	14	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 25 Personen; Größtes Szenario ca. 40 Kräfte, davon bis zu 10 Damen. Dubilizität JF ausgeschlossen. Annahme 3 Damen duschen glichzeitg -> ASR
02. 05	WC, Waschen/Duschen - JF Herren		1	14	14	m²							1	14	14	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 15 Personen; FRAGE: FF-Duschen dafür nutzen?		1	14	14	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 15 Personen; FRAGE: FF-Duschen dafür nutzen?
02. 06	WC, Waschen/Duschen - JF Damen		1	14	14	m²							1	14	14	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 15 Personen Frage: FF-Duschen dafür nutzen?		1	14	14	m²	Annahme, gem. ASR A4.1; Annahme 15 Personen Frage: FF-Duschen dafür nutzen?
02. 07	Alarm-Umkleide Da / He - HAK	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Mindestfläche 1,2 qm je aktivem Mitglied + 0,5qm Bewegungsfläche (analog DIN 13049)	24	1,70	40,8	m²	49	1,70	83,3	42,50	m²	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Mindestfläche 1,2 qm je aktivem Mitglied + 0,5qm Bewegungsfläche (analog DIN 13049)	49	1,70	83,3	m²		**DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Mindestfläche 1,2 qm je aktivem Mitglied + 0,5qm Bewegungsfläche (analog DIN 13049)**	**43**	**1,70**	**73,1**	**m²**	
02. 08	Alarm-Umkleide Da / He - Tagesdienst	siehe oben	9	1,70	15,3	m²	15	1,70	25,5	10,20	m²	siehe oben	15	1,70	25,5	m²		siehe oben	15	1,70	25,5	m²	
02. 09	Umkleide Da / He - FF	siehe oben	120	1,70	204	m²						siehe oben	120	1,70	204	m²		siehe oben	120	1,70	204	m²	
02. 10	Umkleide Da / He - JF	siehe oben	30	1,70	51	m²						siehe oben	30	1,70	51	m²		siehe oben	30	1,70	51	m²	
02. 11	Umkleide Da / He - KFW	siehe oben	30	1,70	51	m²						siehe oben	30	1,70	51	m²		siehe oben	30	1,70	51	m²	
02. 12	Trocknungsraum für Schutzkleidung	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 6 qm, Erfordernis ebenfalls gem. ASR 4.1	1	6	6	m²	1	10	10	4	m²	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 6 qm, Erfordernis ebenfalls gem. ASR 4.1	1	10	10	m²		DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 6 qm, Erfordernis ebenfalls gem. ASR 4.1	1	10	10	m²	
02. 13	Einsatzzentrale (Funk-/ Telekommunikationsraum)	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 12 qm gilt für kleinste Einheit	1	75	75	m²						DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 12 qm gilt für kleinste Einheit	1	75	75	m²	gewählter Ansatz für 3AP analog Vergleichsprojekte	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 12 qm gilt für kleinste Einheit	1	75	75	m²	gewählter Ansatz für 3AP analog Vergleichsprojekte
02. 14	Lagebesprechung / Stabsraum	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 15 qm gilt für kleinste Einheit	1	25	25	m²						DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 15 qm gilt für kleinste Einheit	1	25	25	m²	Verbindung zur Einsatzzentrale	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW: 15 qm gilt für kleinste Einheit	1	25	25	m²	Verbindung zur Einsatzzentrale
02. 15	Erste-Hilfe-Raum	DIN 14092-1		Synergie noch suchen								DIN 14092-1		Synergie noch suchen			wenn keine Synergie möglich, dann Raum mit 10 qm vorsehen	DIN 14092-1		Synergie noch suchen			wenn keine Synergie möglich, dann Raum mit 10 qm vorsehen
	Summe				**614**	**m²**				**57**	**m²**				**671**	**m²**					**661**	**m²**	
3. Ausbildung, Aufenthalt u. Verwaltung																							
Übergeordnete / gemeinsame Nutzung Brandschutz																							
03. 01	Schulungs- und Ausbildungsraum (klein)	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Größe ist abhängig von der Größe der Feuerwehr, 1,5 qm je planmäßiger Nutzer / Schulungsteilnehmer, mind. jedoch 30 qm	30	1,5	45	m²						DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Größe ist abhängig von der Größe der Feuerwehr, 1,5 qm je planmäßiger Nutzer / Schulungsteilnehmer, mind. jedoch 30 qm	30	1,5	45	m²	30 (JF/KF-Gruppe)Personen, mit mobiler Trennwand zum Schulungsraum (groß), Barrierefreiheit beachten	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Größe ist abhängig von der Größe der Feuerwehr, 1,5 qm je planmäßiger Nutzer / Schulungsteilnehmer, mind. jedoch 30 qm	30	1,5	45	m²	30 (JF/KF-Gruppe)Personen, mit mobiler Trennwand zum Schulungsraum (groß), Barrierefreiheit beachten
03. 02	Schulungs- und Ausbildungsraum (groß)	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Größe ist abhängig von der Größe der Feuerwehr, 1,5 qm je planmäßiger Nutzer / Schulungsteilnehmer, mind. jedoch 30 qm	100	1,5	150	m²						DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Größe ist abhängig von der Größe der Feuerwehr, 1,5 qm je planmäßiger Nutzer / Schulungsteilnehmer, mind. jedoch 30 qm	100	1,5	150	m²	100 Personen; teilbar 90qm und 60 qm, Barrierefreiheit beachten	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Größe ist abhängig von der Größe der Feuerwehr, 1,5 qm je planmäßiger Nutzer / Schulungsteilnehmer, mind. jedoch 30 qm	100	1,5	150	m²	100 Personen; teilbar 90qm und 60 qm, Barrierefreiheit beachten
03. 03	Lehrmittelraum	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 6 qm (bei mind. 30 qm Schulungsraum)	2	6	12	m²						DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 6 qm (bei mind. 30 qm Schulungsraum)	2	6	12	m²		DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 6 qm (bei mind. 30 qm Schulungsraum)	2	6	12	m²	
03. 04	Teeküche (FF)	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW	1	8	8	m²	1	15	15	7	m²	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 8 qm	1	15	15	m²		DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 8 qm	1	15	15	m²	
03. 05	Planspielraum / SAE-Raum	24 Personen je 1,5qm + Planspielfläche (4qm) = 40qm; Einrichtung je nach Notwendigkeit Funktion SAE ggf. anpassen	1	40	40							24 Personen je 1,5qm + Planspielfläche (4qm) = 40qm; Einrichtung je nach Notwendigkeit Funktion SAE ggf. anpassen	1	40	40		Flächenannahme gem. Nutzerabstimmung vom 11.11.2021, Funktion für die taktische Führungsausbildung an Planspielplatten erforderlich; Kombination mit anderen Raumnutzungen nicht möglich, ständiges auf- und abbauen ist schädlich für die Übungsplatten	24 Personen je 1,5qm + Planspielfläche (4qm) = 40qm; Einrichtung je nach Notwendigkeit Funktion SAE ggf. anpassen	1	40	40		Flächenannahme gem. Nutzerabstimmung vom 11.11.2021, Funktion für die taktische Führungsausbildung an Planspielplatten erforderlich; Kombination mit anderen Raumnutzungen nicht möglich, ständiges auf- und abbauen ist schädlich für die Übungsplatten
03. 06	Sportraum / Raum für Feuerwehrdienstsport	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench; **Erfordernis im Entwurf zur DIN 14092-1:2023-04 nunmehr aufgenommen; Flächenansatz Bench**	1	100	100	m²						Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench; **Erfordernis im Entwurf zur DIN 14092-1:2023-04 nunmehr aufgenommen; Flächenansatz Bench**	1	100	100	m²	Flächenannahme gem. Nutzerabstimmung vom 11.11.2021, Fitness, Ertüchtigung, Ausbildung, Übung, in DIN 14092-1 als individueller Bedarf aufgeführt; zusätzlicher Platz für Circle-Training, **zur Aufrechterhaltung der körperlichen Fitness von FW-angehörigen und Mitarbeitenden**	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench; **Erfordernis im Entwurf zur DIN 14092-1:2023-04 nunmehr aufgenommen; Flächenansatz Bench**	1	100	100	m²	Flächenannahme gem. Nutzerabstimmung vom 11.11.2021, Fitness, Ertüchtigung, Ausbildung, Übung, in DIN 14092-1 als individueller Bedarf aufgeführt; zusätzlicher Platz für Circle-Training, **zur Aufrechterhaltung der körperlichen Fitness von FW-angehörigen und Mitarbeitenden**
03. 07	Freizeitraum	-	1	24	24	m²						-	1	24	24	m²	wird von der Jugendfeuerwehr und dem Kreisfeuerwehrverband im Rahmen der Ausbildung sowie dem Haupt- und Ehrenamt gemeinsam genutzt und dient der Begegnung; Kicker, Darts, etc.	-	1	24	24	m²	wird von der Jugendfeuerwehr und dem Kreisfeuerwehrverband im Rahmen der Ausbildung sowie dem Haupt- und Ehrenamt gemeinsam genutzt und dient der Begegnung; Kicker, Darts, etc.
03. 08	Mehrzweckhalle	-	-	-	-		1	250	250	250,00	m²	-	1	250	250	m²	Mehrzweckhalle/Schutzraum der Bevölkerung (krisenfeste Unterbringungsmöglichkeit, d.h. gesicherte Strom-, Warmwasser- und Heizungsversorgung); ebenfalls als Begegnungsraum, von allen Personen der FuRW nutzbar; Prüfauftrag wurde erteilt	-	-	-	-	m²	**wird als Option aufgenommen, jedoch nicht zwingend erforderlich**
03. 09	IT-Terminal	in Flur übergehende Fläche	1	10	10	m²						in Flur übergehende Fläche	1	10	10	m²	2 AP	in Flur übergehende Fläche	1	10	10	m²	2 AP
03. 10	WC- FF Herren	ASR A4.1	1	10	10	m²						ASR A4.1	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	ASR A4.1	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
03. 11	WC- FF Damen	ASR A4.1	1	10	10	m²						ASR A4.1	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	ASR A4.1	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
03. 12	WC- JF Herren	ASR A4.1	1	5	5	m²						ASR A4.1	1	5	5	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	ASR A4.1	1	5	5	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
03. 13	WC- JF Damen	ASR A4.1	1	5	5	m²						ASR A4.1	1	5	5	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	ASR A4.1	1	5	5	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
03. 14	WC- Behindertengerecht	DIN 18040-1 (Barrierefreies Bauen / Öffentlich zugängliche Gebäude)	1	6	6	m²						DIN 18040-1 (Barrierefreies Bauen / Öffentlich zugängliche Gebäude)	1	6	6	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	DIN 18040-1 (Barrierefreies Bauen / Öffentlich zugängliche Gebäude)	1	6	6	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
HAK Brandschutz / Verwaltung																							
03. 15	Speiseraum	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench (2 qm pro Person)	19	2	38	m²	25	2	50	12,00	m²	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench (2 qm pro Person)	25	2	50	m²	Flächenannahme für 10 Kräfte Brandschutz + 9 Kräfte Tagesdienst (= 19 Personen), 6 weiter Kräfte im TD in Zukunftsflächen, koppelbar mit dem Aufenthaltsraum RD	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench (2 qm pro Person)	25	2	50	m²	Flächenannahme für 10 Kräfte Brandschutz + 9 Kräfte Tagesdienst (= 19 Personen), 6 weiter Kräfte im TD in Zukunftsflächen, koppelbar mit dem Aufenthaltsraum RD
03. 16	Küche	**Entwurf zur DIN 14092-1:2023-04 / Mindestfläche für die kleinste FW = 25qm**	1	30	30	m²							1	30	30	m²			1	30	30	m²	
03. 17	Aufenthalts-/Bereitschaftsraum HAK	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 15qm	10	2,5	25	m²						DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 15qm	10	2,5	25	m²	zusammen mit Fernsehraum	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 15qm	10	2,5	25	m²	zusammen mit Fernsehraum
03. 18	Fernsehraum FW und RD (Abends)		1	25	25	m²							1	25	25	m²	gemeinsame Nuzung mit RD		1	25	25	m²	gemeinsame Nuzung mit RD
03. 19	Ruheräume Brandschutz HAK	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 15qm	10	15	150	m²	10	12	120	-30,00	m²	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 15qm	10	12	120	m²	gem. DIN 14092-1; 1 Bett-Zimmer	DIN 14092-1 / Mindestfläche für die kleinste FW = 15qm	10	12	120	m²	gem. DIN 14092-1; 1 Bett-Zimmer
03. 20	Ruheräume Gäste / Stabsmitglieder	nach Machbarkeitsstudie 2015	2	15	30	m²	2	20	40	10,00	m²	nach Machbarkeitsstudie 2015	2	20	40	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 Bett-Zimmer, einschl. Sanitär	nach Machbarkeitsstudie 2015	2	20	40	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 Bett-Zimmer, einschl. Sanitär
03. 21	Garderobe / Stuhllager		1	15	15	m²							1	15	15	m²			1	15	15	m²	
03. 22	Spindräume HAK Tagesdienst (M/W)	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Mindestfläche 1,2 qm je aktivem Mitglied Fw / JF + 0,5qm Bewegungsfläche analog DIN 13049 **bzw. gem. ASR A 4.1**	9	1,7	15,3	m²	15	1,7	25,5	10,20	m²	DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Mindestfläche 1,2 qm je aktivem Mitglied Fw / JF + 0,5qm Bewegungsfläche analog DIN 13049 **bzw. gem. ASR A 4.1**	15	1,7	25,5	m²		DIN 14092-1 und DGUV 205-008 / Mindestfläche 1,2 qm je aktivem Mitglied Fw / JF + 0,5qm Bewegungsfläche analog DIN 13049 **bzw. gem. ASR A 4.1**	15	1,7	25,5	m²	
03. 23	Spindräume HAK Einsatzdienst (M/W)	siehe oben	30	1,7	51	m²	55	1,7	93,5	42,50	m²	siehe oben	55	1,7	93,5	m²		**siehe oben**	**46**	**1,7**	**78,2**	**m²**	
03. 24	Raumreserve für Eigenausbau HAK	-	-	-	-		1	25	25	25,00	m²	-	1	25	25		angegliedert am Spindraum	-	1	25	25		angegliedert am Spindraum
03. 25	Bettenspindraum	Spind: 0,9x0,4 + 0,75x0,4 = 0,66 -> 0,7	39	0,7	27,3	m²	70	0,7	49	21,70	m²	Spind: 0,9x0,4 + 0,75x0,4 = 0,66 -> 0,7	70	0,7	49	m²	mit mechan. Belüftung, Innneraum möglich, Flächenannahme	**Spind: 0,9x0,4 + 0,75x0,4 = 0,66 -> 0,7**	**61**	**0,7**	**42,7**	**m²**	**mit mechan. Belüftung, Innneraum möglich, Flächenannahme**
03. 26	Waschraum- HAK Herren		10	2,5	25	m²							10	2,5	25	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1		10	2,5	25	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1

		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Anz.	Einzelfl.	Gesamtfläche	Differenz		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Bemerkung	Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Bemerkung
03. 27	Waschraum- HAK Damen	2 Damen gleichzeitig	1	10	10	m²						2 Damen gleichzeitig	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	2 Damen gleichzeitig	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
03. 28	WC- HAK Herren	ASR A4.1	1	15	15	m²						ASR A4.1	1	15	15	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	ASR A4.1	1	15	15	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
03. 29	WC- HAK Damen	ASR A4.1	1	10	10	m²						ASR A4.1	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1	ASR A4.1	1	10	10	m²	Annahme, gemäß ASR A4.1
	Verwaltung / Büroeinheiten	Der Bedarf ist projektspezifisch zu ermitteln										Der Bedarf ist projektspezifisch zu ermitteln						Der Bedarf ist projektspezifisch zu ermitteln					
03. 30	Büro Ltg. FW / FDL	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	25	25	13,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	25	25	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit Besprechungstisch für 6 Personen	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	25	25	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit Besprechungstisch für 6 Personen
03. 31	Büro stellv. FDL	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit Besprechungstisch für 4 Personen	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit Besprechungstisch für 4 Personen
03. 32	Büro Zentrale Aufgaben	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²						gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1 AP	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1 AP
03. 33	Büro VB 1	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.
03. 34	Büro VB 2	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.
03. 35	Büro VB 3	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.
03. 36	Büro Hospitant	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.
03. 37	Büro Beschaffung	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich, z.B. bei Übernahme pflichtiger Aufgaben anderer Kommunen, zusätzliche AP KatS, etc.
03. 38	Büro Haus- und Gerätewart		1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²		1	18	18	m²			1	18	18	m²	
03. 39	Büro Dienstgruppe	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	2	12	24	m²	2	18	36	12,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	2	18	36	m²	Wechselarbeitsplatz,Desk-Sharing (Wachaufsicht, Technik, etc.), erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	2	18	36	m²	Wechselarbeitsplatz,Desk-Sharing (Wachaufsicht, Technik, etc.), erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich
03. 40	Büro Dienstgruppenleiter	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	Desk-Sharing, erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit kleinem Besprechungstisch	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	Desk-Sharing, erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit kleinem Besprechungstisch
03. 41	Büro Dienstgruppenkoordinator	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	Desk-Sharing, erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	Desk-Sharing, erhöhten Ansatz gewählt, da zukunftsoptimiert 2 AP möglich
03. 42	Büro Reserve	-	-	-	-		1	18	18	18,00	m²	-	-	-	-		Büro Reserve wird nicht umgesetzt, da die Einzelbüros auf Doppelbüros erhöht werden	-	-	-	-		Büro Reserve wird nicht umgesetzt, da die Einzelbüros auf Doppelbüros erhöht werden
03. 43	Besprechungsraum (Vorbeugender Brandschutz)		1	25	25	m²							1	25	25	m²			1	25	25	m²	
03. 44	Besprechungsraum TD (Ausweichraum besondere Lagen)	Herleitung: Mindestgröße DGUV	1	30	30	m²						Herleitung: Mindestgröße DGUV	1	30	30	m²		Herleitung: Mindestgröße DGUV	1	30	30	m²	
03. 45	Teeküche TD + VB		1	15	15	m²							1	15	15	m²			1	15	15	m²	
03. 46	Drucker / Kopierer		2	6	12	m²							2	6	12	m²	1x je Geschoss		2	6	12	m²	1x je Geschoss
03. 47	Aktenraum		2	15	30	m²							2	15	30	m²	1x je Geschoss		2	15	30	m²	1x je Geschoss
03. 48	Aktenarchiv		1	30	30	m²							1	30	30	m²			1	30	30	m²	
03. 49	Abstellbereich		1	3	3	m²							1	3	3	m²	Alarmordner/Alarmdrucker		1	3	3	m²	Alarmordner/Alarmdrucker
FF Nutzung																							
03. 50	Büro stellv. Ltg. FW	gem. DIN 14092-1 nach Erfordernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	12	12	m²	1	18	18	6,00	m²	gem. DIN 14092-1 nach Erfrodernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit kleinem Besprechungstisch	gem. DIN 14092-1 nach Erfrodernis / Mindestfläche einer Büroeinheit 12 qm	1	18	18	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da 1 AP mit kleinem Besprechungstisch
03. 51	Büro Zugführung		1	18	18	m²							1	18	18	m²	2 AP		1	18	18	m²	2 AP
03. 52	Büro JF + KFW		1	18	18	m²							1	18	18	m²	2 AP		1	18	18	m²	2 AP
03. 53	Bereitschaftsraum/Aufenthalt FF		1	50	50	m²							1	50	50	m²			1	50	50	m²	
03. 54	Jugendraum / Gruppenraum JF	DIN 14092-1 / 2 qm je planmäßigem Nutzer; Mindestfläche jedoch 20 qm	30	2	60	m²						DIN 14092-1 / 2 qm je planmäßigem Nutzer; Mindestfläche jedoch 20 qm	30	2	60	m²	Annahme: 30 Jugendliche	DIN 14092-1 / 2 qm je planmäßigem Nutzer; Mindestfläche jedoch 20 qm	30	2	60	m²	Annahme: 30 Jugendliche
03. 55	Materialraum KFW		1	15	15	m²							1	15	15	m²	z.B. für Kindersitze, Spielmaterial etc. -> nahe Fahrzeughalle		1	15	15	m²	z.B. für Kindersitze, Spielmaterial etc. -> nahe Fahrzeughalle
03. 56	Küche Einsatzverpflegung		1	25	25	m²							1	25	25	m²			1	25	25	m²	
03. 57	Lager Einsatzverpflegung		2	25	50	m²							2	25	50	m²			2	25	50	m²	
03. 58	Lager Getränke		1	15	15	m²							1	15	15	m²			1	15	15	m²	
03. 59	Lager Spielmannszug		1	30	30	m²							1	30	30	m²	Flächenannahme für ca. 60 Musiker, Instrumentenlager, Wetterschutzkleidung, Reinbereich Wäsche, etc.		1	30	30	m²	Flächenannahme für ca. 60 Musiker, Instrumentenlager, Wetterschutzkleidung, Reinbereich Wäsche, etc.
Allgemein																							
03. 60	Pausenraum Reinigungskräfte	Erfordernis gem. ASR 4.1	1	12	12	m²						Erfordernis gem. ASR 4.1	1	12	12	m²	in DIN nicht vorgesehenh, jedoch für den Betrieb des Gebäudes erforderlich	Erfordernis gem. ASR 4.1	1	12	12	m²	in DIN nicht vorgesehenh, jedoch für den Betrieb des Gebäudes erforderlich
03. 61	Umkleideräume Reinigungskräfte (M/W)	Erfordernis gem. ASR 4.1	1	10	10	m²						Erfordernis gem. ASR 4.1	1	10	10	m²	in DIN nicht vorgesehenh, jedoch für den Betrieb des Gebäudes erforderlich; WM	Erfordernis gem. ASR 4.1	1	10	10	m²	in DIN nicht vorgesehenh, jedoch für den Betrieb des Gebäudes erforderlich; WM
	Summe				**1.508**	**m²**				**451**	**m²**				**1.941**	**m²**					**1.669**	**m²**	
4. Werkstätten / Lagerräume																							
04. 01	**Allgemeine Werkstatt**	DIN 14092-1 / DIN 14092-7, mind. 12 qm, Größe richtet sich nach spezif. Bedarf und Aufgabengebiet	1	12	12	m²						DIN 14092-1 / DIN 14092-7, mind. 12 qm, Größe richtet sich nach spezif. Bedarf und Aufgabengebiet	1	12	12	m²		DIN 14092-1 / DIN 14092-7, mind. 12 qm, Größe richtet sich nach spezif. Bedarf und Aufgabengebiet	1	12	12	m²	
04. 02	**Mechanische Werkstatt - Schlosserei**	DIN 14092-7 / Flächenbedarf ist projektspezifisch zu ermitteln	1	25	25	m²						DIN 14092-7 / Flächenbedarf ist projektspezifisch zu ermitteln	1	25	25	m²		DIN 14092-7 / Flächenbedarf ist projektspezifisch zu ermitteln	1	25	25	m²	
04. 03	**Schlauchpflegewerkstatt**	DIN 14092-7	-	-	-							DIN 14092-7	-	-	-		am Standort nicht erforderlich	DIN 14092-7	-	-	-		am Standort nicht erforderlich
Atemschutzwerkstatt		**Grundflächen sind am Bedarf zu ermitteln (Durchsatz und Arbeitsplätze)**										**Grundflächen sind am Bedarf zu ermitteln (Durchsatz und Arbeitsplätze)**						**Grundflächen sind am Bedarf zu ermitteln (Durchsatz und Arbeitsplätze)**					
04. 04	Anlieferung - Schwarzbereich	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Zwischenlager, Schleuse	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Zwischenlager, Schleuse
04. 05	Nassraum, Grobreinigung	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	30	30	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	30	30	m²	gemäß DIN 14092-7: Reinigen, Desinfizieren, Sterilisieren	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	30	30	m²	gemäß DIN 14092-7: Reinigen, Desinfizieren, Sterilisieren
04. 06	Wartungs-/Pflegeraum	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	20	20	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	20	20	m²	gemäß DIN 14092-7: Prüfen, Reparieren, Montieren, Dokumentation	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	20	20	m²	gemäß DIN 14092-7: Prüfen, Reparieren, Montieren, Dokumentation
04. 07	PSA-Logistik	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Verwaltung, Datenerfassung, Dokumentation	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Verwaltung, Datenerfassung, Dokumentation
04. 08	Lager	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	6	6	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	6	6	m²	gemäß DIN 14092-7	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	6	6	m²	gemäß DIN 14092-7
04. 09	Abholung - Weißbereich	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7
04. 10	Atemluft-Füllung	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	9	9	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	9	9	m²	gemäß DIN 14092-7	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	9	9	m²	gemäß DIN 14092-7
04. 11	Kompressorraum	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	9	9	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	9	9	m²	gemäß DIN 14092-7	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	9	9	m²	gemäß DIN 14092-7
04. 12	Sauerstoff-Umfüllraum		1	9	9	m²							1	9	9	m²	gemäß DIN 14092-7, O2-Lager und Umfüllraum, gemeinsame Nutzung mit Rettungsdienst		1	9	9	m²	gemäß DIN 14092-7, O2-Lager und Umfüllraum, gemeinsame Nutzung mit Rettungsdienst
Werkstatt für Geräte u. PSA aus Gefahrguteinsatz		**Grundflächen sind am Bedarf zu ermitteln, nachfolgende Mindestflächen bei ausschließlichem Pflegebetrieb**										**Grundflächen sind am Bedarf zu ermitteln, nachfolgende Mindestflächen bei ausschließlichem Pflegebetrieb**					in räumlicher Nähe zur Atemschutzwerkstatt	**Grundflächen sind am Bedarf zu ermitteln, nachfolgende Mindestflächen bei ausschließlichem Pflegebetrieb**					in räumlicher Nähe zur Atemschutzwerkstatt
04. 13	Anlieferung - Schwarzbereich	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Zwischenlager, Schleuse	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Zwischenlager, Schleuse
04. 14	Waschraum -Schwarzbereich	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	25	25	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	25	25	m²	gemäß DIN 14092-7: Demontage, Reinigung, Desinfektion, Trocknung	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	25	25	m²	gemäß DIN 14092-7: Demontage, Reinigung, Desinfektion, Trocknung
04. 15	Wartungs-/Pflegeraum	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	15	15	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	15	15	m²	gemäß DIN 14092-7: Prüfen, Reparatur, Verpackung, Dokumentation	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	15	15	m²	gemäß DIN 14092-7: Prüfen, Reparatur, Verpackung, Dokumentation
04. 16	Lager	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	6	6	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	6	6	m²	gemäß DIN 14092-7: Lagerung von Geräten und PSA	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	6	6	m²	gemäß DIN 14092-7: Lagerung von Geräten und PSA
04. 17	Abholung - Weißbereich	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Zwischenlager, Schleuse	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	gemäß DIN 14092-7: Zwischenlager, Schleuse
Kleiderpflege																							
04. 18	Wasch- und Trockenraum	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	20	20	m²						DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	20	20	m²	Mindest-Flächenbedarf gemäß DIN 14092-7, für zwei (Industrie-) Waschmaschinen mit Durcjreiche, einen Trockner und eine Kleiderspinne o.Ä.	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	20	20	m²	Mindest-Flächenbedarf gemäß DIN 14092-7, für zwei (Industrie-) Waschmaschinen mit Durcjreiche, einen Trockner und eine Kleiderspinne o.Ä.
04. 19	Reinigungswäsche sauber		1	12	12								1	12	12		Flächenansatz Bench		1	12	12		Flächenansatz Bench
04. 20	Reinigungswäsche schmutzig		1	12	12								1	12	12		Flächenansatz Bench		1	12	12		Flächenansatz Bench
04. 21	**Elektro- und Funkwerkstatt**	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	1	25	25	13,00	m²	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW = 12 qm	1	25	25	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da einschl. Akku-Management , Flächenbedarf gemäß DIN 14092-7 ist Mindestbedarf für kleinste FW	DIN 14092-7 / funktionale Mindestgrundfläche für kleinste FW = 12 qm	1	25	25	m²	erhöhten Ansatz gewählt, da einschl. Akku-Management , Flächenbedarf gemäß DIN 14092-7 ist Mindestbedarf für kleinste FW
Kfz-Werkstatt																							
04. 22	Kfz-Pflegebereich	DIN 14092-7 in der Waschhalle abbildbar	1	0	0	m²						DIN 14092-7 in der Waschhalle abbildbar	1	0	0	m²	gemäß DIN 14092: Kfz-Pflege erfolgt in der Waschhalle	DIN 14092-7 in der Waschhalle abbildbar	1	0	0	m²	gemäß DIN 14092: Kfz-Pflege erfolgt in der Waschhalle
04. 23	Kfz-Reparaturbereich / Wartungsplatz mit Hebebühne (bis 6 to)	Notwendigkeit gem. DIN 14092-7 / Flächenansatz Bench analog Waschhalle	1	80	80	m²						Notwendigkeit gem. DIN 14092-7 / Flächenansatz Bench analog Waschhalle	1	80	80	m²	Wartungs-/Reparaturplatz für feuerwehrspezifische Tätigkeiten an Fahrzeugen > keine Leistungs-/Aufgabenverlagerungen; "Bauhof-Arbeiten" bleiben dort verortet; mit Montagegrube, Laufkran, angrenzend zur Schlosserei verortet	Notwendigkeit gem. DIN 14092-7 / Flächenansatz Bench analog Waschhalle	1	80	80	m²	Wartungs-/Reparaturplatz für feuerwehrspezifische Tätigkeiten an Fahrzeugen > keine Leistungs-/Aufgabenverlagerungen; "Bauhof-Arbeiten" bleiben dort verortet; mit Montagegrube, Laufkran, angrenzend zur Schlosserei verortet
Spezialwerkstätten																							
04. 24	Schreinerei	Fkt. gem. DIN 14092-7, Flächenbedarf ist mit Aufgabenstellung zu ermitteln / Flächenansatz Bench	1	25	25	m²						Fkt. gem. DIN 14092-7, Flächenbedarf ist mit Aufgabenstellung zu ermitteln / Flächenansatz Bench	1	25	25	m²		Fkt. gem. DIN 14092-7, Flächenbedarf ist mit Aufgabenstellung zu ermitteln / Flächenansatz Bench	1	25	25	m²	
Lagerräume (als Hochregallager soweit möglich)		**Lagerräume richten sich nach DIN 14092-7, Notwendigkeit richtet sich nach jeweiligen Nutzungskonzept**										**Lagerräume richten sich nach DIN 14092-7, Notwendigkeit richtet sich nach jeweiligen Nutzungskonzept**						**Lagerräume richten sich nach DIN 14092-7, Notwendigkeit richtet sich nach jeweiligen Nutzungskonzept**					
04. 25	Lager Reserveschaummittel		1	15	15	m²							1	15	15	m²	Brandschutz: 2500 Liter		1	15	15	m²	Brandschutz: 2500 Liter
04. 26	Lager Ölbindemittel		1	15	15	m²							1	15	15	m²	belüftet		1	15	15	m²	belüftet
04. 27	Abstellfläche Rollwagen		1	30	30	m²							1	30	30	m²	im EG zur Bestückung der Fahrzeuge		1	30	30	m²	im EG zur Bestückung der Fahrzeuge
04. 28	Lager brennbare Flüssigkeiten		1	15	15	m²							1	15	15	m²			1	15	15	m²	
04. 29	Lager Feuerwehrfest		1	15	15	m²							1	15	15	m²			1	15	15	m²	
04. 30	Einsatzmittellager		1	20	20	m²							1	20	20	m²	Nähe Fahrzeughalle		1	20	20	m²	Nähe Fahrzeughalle
04. 31	Schlauchlager		1	40	40	m²							1	40	40	m²			1	40	40	m²	
04. 32	Reifenlager		1	30	30	m²							1	30	30	m²	neben Kfz-Werkstatt		1	30	30	m²	neben Kfz-Werkstatt

		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Anz.	Einzelfl.	Gesamtfläche	Differenz		Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Bemerkung	Quelle	Anz	Einzelfl.	Gesamtfläche		Bemerkung
04. 33	Übungsmittel		1	20	20	m²							1	20	20	m²			1	20	20	m²	
04. 34	Lager Geräteprüfung		1	18	18	m²							1	18	18	m²	Ersatzteile, Fahrzeug, Gerät und Einsatzmittel, Material Geräteprüfung		1	18	18	m²	Ersatzteile, Fahrzeug, Gerät und Einsatzmittel, Material Geräteprüfung
04. 35	Stell- und Ladeplatz Gabelstabler, Reinigungmaschine, Kommunaltraktor einschl. Zubehör		3	12	36	m²	1	56,25	56,25	20,25	m²		1	56,25	56,25	m²			1	56,25	56,25	m²	
04. 36	**Lager**	DIN 14092-1 / Mindestfläche für kleinste FW	1	12	12	m²						DIN 14092-1 / Mindestfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	z.B. Lager Handwerker, Verbrauchsmaterial (WC-Papier, Seife), Leuchtmittel, Sanitär-/ Baumaterial, Fahnen, Im Gebäude verteilt	DIN 14092-1 / Mindestfläche für kleinste FW	1	12	12	m²	z.B. Lager Handwerker, Verbrauchsmaterial (WC-Papier, Seife), Leuchtmittel, Sanitär-/ Baumaterial, Fahnen, Im Gebäude verteilt
04. 37	**Lager**	-	1	12	12	m²						-	1	12	12	m²	Garage, Geräte für Grünschnitt	-	1	12	12	m²	Garage, Geräte für Grünschnitt
04. 38	**Kleiderkammer**	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench	1	80	80	m²						Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench	1	80	80	m²	mit Augabetheke	Notwendigkeit laut DIN 14092-1 in begründeten Sonderfällen / Flächenansatz Bench	1	80	80	m²	mit Augabetheke
	Summe				**745**	**m²**				**33**	**m²**				**778**	**m²**					**778**	**m²**	
5. Sonstige Flächen																							
Technikräume																							
05. 01	Hausanschlussraum	DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption	1	k.A.	k.A.	m²						DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption	1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen	DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption	1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen
05. 02	Heizungsraum	DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption	1	k.A.	k.A.	m²						DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption	1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen	DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption	1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen
05. 03	Brandmeldeanlage		1	k.A.	k.A.	m²							1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen		1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen
05. 04	Wachalarm+ Netzwerk		1	k.A.	k.A.	m²							1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen		1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis, Prozentual erfasst unter technische Funktionsflächen
05. 05	Notstromversorgung	DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption, genaue Raumbedarf ist besonders zu prüfen	1	k.A.	k.A.	m²						DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption, genaue Raumbedarf ist besonders zu prüfen	1	k.A.	k.A.	m²	Notstromgenerator, Größe nach Erfordernis	DIN 14092-1 / Größe richtet sich nach der technischen Konzeption, genaue Raumbedarf ist besonders zu prüfen	1	k.A.	k.A.	m²	Notstromgenerator, Größe nach Erfordernis
05. 06	Server / EDV		1	k.A.	k.A.	m²							1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis		1	k.A.	k.A.	m²	Größe nach Erfordernis
Sonstige Flächen																							
05. 07	Putzmittelraum	DIN 14092-1	3	4	12	m²						DIN 14092-1	3	4	12	m²	entwurfsabhängig je Etage mind. 1 Pumi	DIN 14092-1	3	4	12	m²	entwurfsabhängig je Etage mind. 1 Pumi
05. 08	Übungsraum Einsatzszenarien		1	40	40								1	40	40		externe Lösung verschlechtert Einsatzzeiten; Flächenannahme		1	40	40		externe Lösung verschlechtert Einsatzzeiten; Flächenannahme
05. 09	Feuerwehrturm / Übungsturm	DIN 14092-3 / Flächenansatz Bench	1	25	25	m²						DIN 14092-3 / Flächenansatz Bench	1	25	25	m²	zur Aus-/Fortbildung, und für Übungen zur speziellen Rettung aus Höhen und Tiefen; gem. DIN 14092-3, min. 20m lichte Höhe und mehrere Stockwerke, Hakenleiterausbildung, Kletterwand, Flächenansatz gem. Vergleichsprojekte	DIN 14092-3 / Flächenansatz Bench	1	25	25	m²	zur Aus-/Fortbildung, und für Übungen zur speziellen Rettung aus Höhen und Tiefen; gem. DIN 14092-3, min. 20m lichte Höhe und mehrere Stockwerke, Hakenleiterausbildung, Kletterwand, Flächenansatz gem. Vergleichsprojekte
	Summe				**77**	**m²**				**0**	**m²**				**77**	**m²**					**77**	**m²**	
	Gesamtsumme NUF				**4.667**	**m²**				**814**	**m²**				**5.443**	**m²**					**5.161**	**m²**	
	NGF																						
	Verkehrsflächen				816,76	m²				142,51	m²				952,45	m²	17,5% von NF 1-7				903,13	m²	17,5% von NF 1-7
	Technische Funktionsflächen				350,04	m²				61,08	m²				408,19	m²	7,5% von NF 1-7				387,06	m²	7,5% von NF 1-7
	Summe NGF				**5.834**	**m²**				**1.018**	**m²**				**6.803**	**m²**					**6.451**	**m²**	
	BGF																						
	NGF				5.834	m²				1.018	m²				6.803	m²					6.451	m²	
	Konstruktionsflächen				849,43	m²				148,21	m²				990,54	m²	18,2% von NUF 1-7				939,26	m²	18,2% von NUF 1-7
	Gesamtsumme BGF				**6.683**	**m²**				**1.166**	**m²**				**7.794**	**m²**					**7.390**	**m²**	