

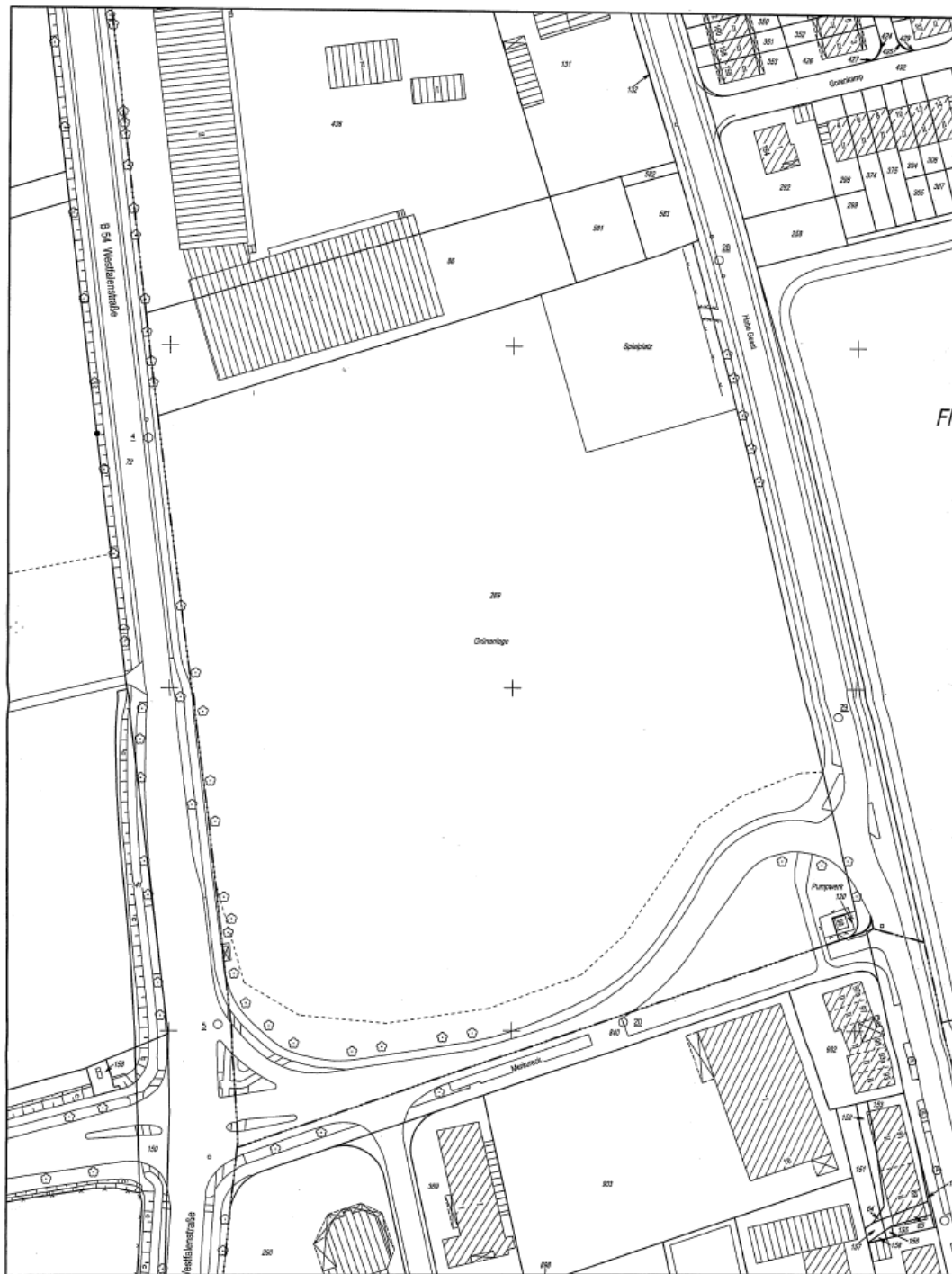
Anlagen

Tabellarische Aufführung zu Mindest-Raumbedarfen und Mindestnutzflächenbedarfen

Gestaltungsentwurf zur Visualisierung der Bebauungsvarianten am Merkureck

Neubauvorhaben Feuer- und Rettungswache 3							Planungsstand: 25.07.2017
Nr.	Raum- und Nutzungsprogramm			Bedarf		Erläuterung	
	Nutzung	Normative Mindestorgaben nach DIN 14092, E-DIN 13049, ASR und UVV		Soll Anzahl	Soll m ²		
1	Fahrzeughalle Brandschutz/Technische Hilfeleistung	9 Stellplätze nach DIN 14092 - Kategorie 4	je 4,5m x 12,5m x 4,5m (B x L x H)	1	520	mind. +- 0,5m Sicherheitsabstand zu Bauteilen	
	Fahrzeughalle Rettungsdienst	8 Stellplätze nach E-DIN 13049	je 5,5m x 10m x 4,5m (B x L)	1	440	mind. +- 0,5m Sicherheitsabstand zu Bauteilen	
	Fahrzeughalle Gerätewartung	2 Stellplätze nach DIN 14092 - Kategorie 4	je 4,5m x 12,5m x 4,5m (B x L x H)	1	112,5	mind. +- 0,5m Sicherheitsabstand zu Bauteilen	
2	Lagerraum Brandschutz erdgeschossig			1	100	s/w-Trennung / Hygienevorschriften Anbindung an Fahrzeughalle BS	
3	Lagerraum Rettungsdienst erdgeschossig			1	30	s/w-Trennung / Hygienevorschriften Anbindung an Fahrzeughalle RD	
4	Schulungsraum		je 1,5m ² / Pers.	2	90	1 Schlungsraum 75m ² 1 Megacode-Übungsraum 15m ²	
5	Lehrmittelraum			1	10	angeschlossen an Schulungsraum	
6	Funk-/Telekommunikationsraum			1	25	Abschnittsführungsstelle nach Standardkonzept	
7	Verwaltung / Büro	Rahmenregelung des VV vom 16.04.13		9	204	6 Büros à 2 Pers. 3 Büros à 1 Pers.	
8	Besprechungsraum			1	30	Seminar- und Besprechungsraum	
9	Bereitschaftsraum			4	180	3 Aufenthaltsräume für je 10 Pers. 1 Speiseraum für 30 Pers. 1 Loggia für 20 Pers.	
10	Jugendraum			0	0	Freiwillige Feuerwehr mit Jugendfeuerwehr derzeit nicht Planungsumfang	
11	Ruheraum			23	294	22 Ruheräume à 12m ² 1 Refrendarzimmer 30m ²	
12	Küche / Teeküche			2	72	Küche 60 m ² . Teeküche 12m ²	
12a	Lagerraum Küche			1	30	Bevorratung Lebensmittel für 24h Wachbetrieb (Kühlraum, Trockenlager, etc.)	
13	Erste Hilfe			1	10	gem. Arbeitsstättenrecht	
14	Feuerwehrturm	DIN 14092-3		1	0	Übungsfassade mit 5 Obergeschossen	
15	Atemschutz						
16	Schutzzeugpflege			2	40		
17	Schlauchpflege					in Ziffer 2 enthalten	
18	Lager für Lösch- und/oder Bindemittel, Geräte, Schläuche					in Ziffer 2 enthalten	
19	Raum für Sondermessgeräte			1	40	Lagerraum für Prüfgeräte der Geräteprüfung gem. ArbSchG, ASR, UVV, FwDV	
20	Kleiderkammer / Schwarz-Weiß-Trennung			1	25	Lagerraum für gereinigte Dienstkleidung	
21	Umkleideraum Einsatzkleidung		mind. 1,2 m ² je Bediensteten	2	140	Spindräume für Einsatzkleidung Damen und Herren erdgeschossig	
22a	Umkleideraum Privatkleidung Damen		mind. 1,5 m ² je Bediensteten	1	20	Spindraum mit Kleiderspinden und Bettrollenspinden	
22b	Umkleideraum Privatkleidung Herren		mind. 1,5 m ² je Bediensteten	1	170	Spindraum mit Kleiderspinden und Bettrollenspinden	

23a	Umkleideraum Jugendfeuerwehr männlich / Freiwillige Feuerwehr			0	0	Freiwillige Feuerwehr mit Jugendfeuerwehr derzeit nicht Planungsumfang
23b	Umkleideraum Jugendfeuerwehr weiblich / Freiwillige Feuerwehr			0	0	Freiwillige Feuerwehr mit Jugendfeuerwehr derzeit nicht Planungsumfang
24	Trocknungsraum			0	0	in Ziffer 16 enthalten
25	Werkstatt erdgeschossig			0	0	
26	Waschhalle	1 Stellplatz nach DIN 14092 - Kategorie 4	4,5m x 12,5m x 4,5m (B x L x H)	1	90	mind. +2m Umlauf um den Stellplatz
27	Geräteraum für Waschhalle			1	5	an Waschhalle angeschlossen
28	Treibstofflagerraum			1	10	
29	Eisen- und Holzlagerraum			0	0	
30	Notstromversorgung			1	20	
31	Reinigung/Desinfektion Rettungsdienst	Hygienevorschriften im Rettungsdienst		4	155	1 Geräte-Desinfektionsraum 1 Personen-Desinfektionsraum 1 Fahrzeug-Desinfektionshalle 1 Desinfektionsmittel-Lagerraum
32	Sanit. Anlagen WC/DU; D/H	ASR 4.1		9		1 Waschräume für Damen 2 Waschräume für Herren 2 WC-Anlagen für Damen 4 WC-Anlagen für Herren
33	Haustechnik (Lüftung/Klima/Heizung)			2	40	1 Raum für Wachalarmtechnik 1 Raum Gebäudetechnik
32	Putzmittelraum		mind. 6 m ²	2	12	
33	Übungshof / Allwettersportfläche *			(2)	(1.218)	Übungshof 250 m ² , Sportfläche 22,0 x 44,0 m
34	Treppenraum, Verkehrsflächen, Flure, Rutschschachtanlagen					Flurbreiten: mind. 1,5m Treppenbreiten: mind. 1,5m Ausrückezeiten: max 90 Sekunden
35	Aufenthalt FF / JF					Freiwillige Feuerwehr mit Jugendfeuerwehr derzeit nicht Planungsumfang
36	Einsatzmittel					in Ziffer 2 und 3 enthalten
37	Aufzug					je nach Planung und Architektenwettbewerb
38	Hausanschlussraum Wasser und Strom			1	20	
39	Mehrzweckraum			2	350	300m ² Sporthalle, 50 m ² Fitnessraum zur Gesundheitsprävention
				83	3284,5	
	Mindestumfang an Raumprogramm ist in Fett gekennzeichnet			Anzahl	in m²	
	Diese Auflistung dient der Orientierung des Bedarfes. Bei detaillierter Planung sind Abläufe und Begehbarkeiten optimiert auszuführen.					
			Es ist die DN 14092-1 Stand April 2012 anzuwenden.			
			Mindestraumgrößen ergeben sich aus der Arbeitsstättenverordnung.			
			* Fliesen nicht in die m ² -Zahl des Umbauten Raumes mit ein			



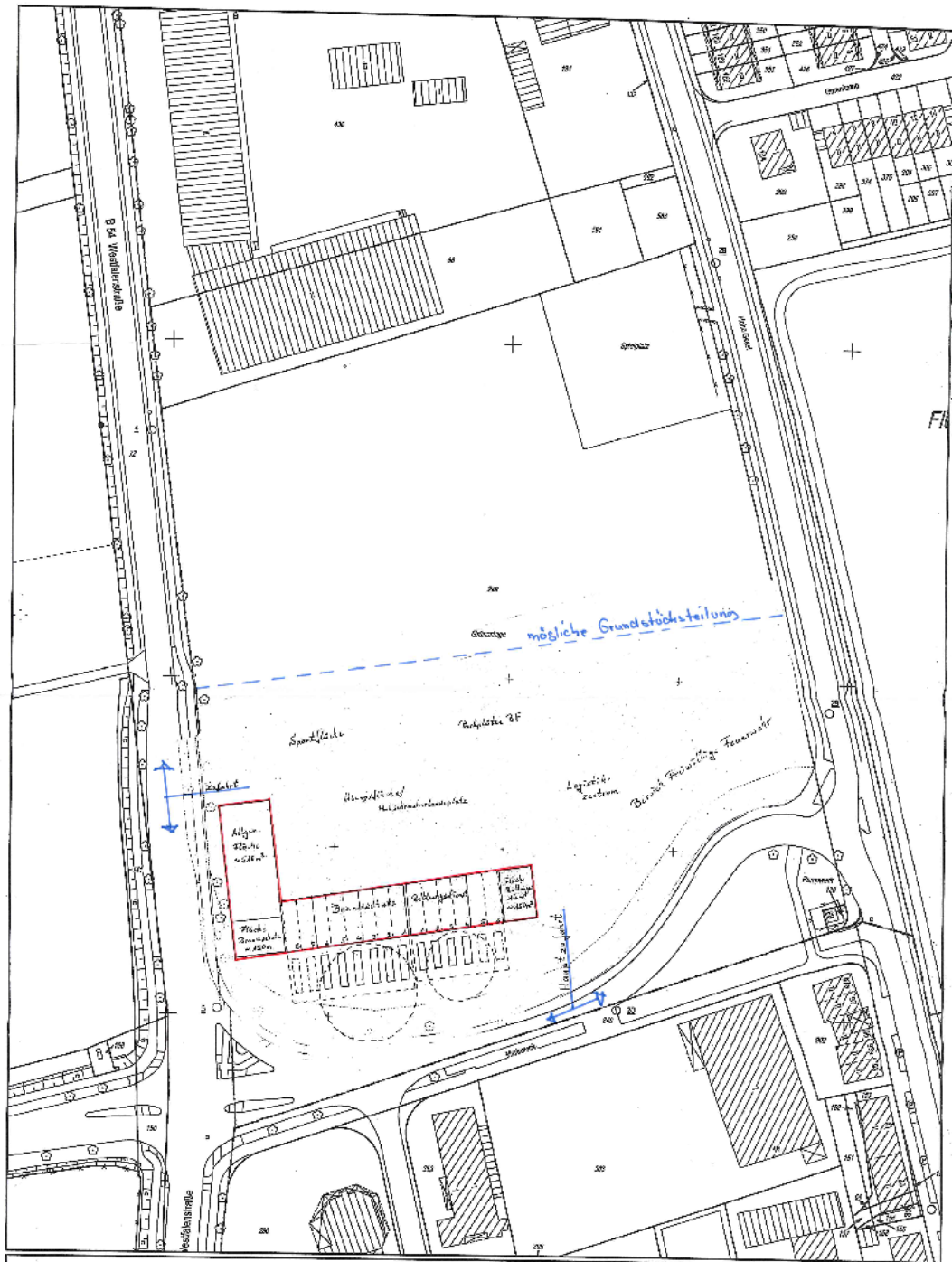
Stadt Münster

Vermessungs- und Katasteramt

3405953 5754128 / 3406229 5754498

M. 1:1000

02.12.2010



Stadt Münster
 Vermessungs- und Katasteramt

Feuerwache 3
 Standortvariante B
 3405953 5754128 / 3406229 5754498

M. 1:1000
 02.12.2010