

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 1, Zentralwerkstatt										
			Summe Durchfahrtswerkstatt + Werkstätten							4.164,20 m ²
			Durchfahrtswerkstatt							1.615,20 m ²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ² , Nutzfläche	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Durchfahrtswerkstatt	LKW Gruben	12 m zzgl. Zugang (ca.1,6m) und Notausstieg (ca.1,00m), (Grubenlänge= 14,6m) , zzgl. Bewegungsflächen/Retungwege vor hinter Grube (ca.1,5m) . mind. 6,5 Meter Abstand zwischen den Gruben (ab Grubenmitte gerechnet), Fahrzeuglänge 3-Achs-ASF max. 11,0 m	Grube/ Kran	EG	7	114 m ²	801 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Durchfahrtswerkstatt	LKW Grube	20m m lange Durchfahrtsgrube für Sattelaufleger und Züge zzgl. Zugang (ca.1,6m) und Notausstieg (ca.1,00m), (Grubenlänge = 22, 6m) , zzgl. Bewegungsflächen/Retungwege vor hinter Grube (ca.1,5m) , 6,5 m breit Max. Zuglänge max. 19 m	Grube/ Kran	EG	1	166 m ²	166 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Durchfahrtswerkstatt	LKW Arbeitsplätze	12 m x 6,5 m ebenerdig, evtl. zum Aufstellen von Radgreifern. Kran (10 to.) über gesamten LKW-Bereich erforderlich	Kran 10 to.	EG	8	81 m ²	648 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Durchfahrtswerkstatt	Sonstiges	zusätzliche Arbeitsflächen sind zu berücksichtigen			Planung			
			Werkstatt							2.549,00 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	PKW Hebebühne	10 m x 6 m inkl. Arbeitsraum zwischen den Bühnen, Fahrzeuglänge max. 7,0 m	Hebebühne	EG	3	60 m ²	180 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	PKW Stellflächen	10 x 4 m inkl. Arbeitsraum für Arbeiten, bei denen keine Bühne benötigt wird bzw. Schnellreparaturen		EG	6	40 m ²	240 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	PKW Arbeitsplätze für Elektrofahrzeuge	10 x 4 m für Hochvoltanlagen (Elektrofahrzeuge), abgetrennt vom PKW-Bereich und mit Kette absperbar		EG	2	40 m ²	80 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	Achsmessbühne	Hebe- oder Scherenbühne zur Vermessung von Achsen	Bühne	EG	1	40 m ²	40 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	Fläche für Reifenmontagegeräte	Reifenwaschanlage inkl. aller Maschinen für die Reifenmontage und Tageslager		EG	1	200 m ²	200 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	Abstellfläche	Abstellfläche innerhalb der Werkstatt für Maschinen und Geräte		EG	1	200 m ²	200 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sonderwerkstätten	Schlosserei, Dreherei, Karosseriebau und Sattlerei	(evtl. Synergien mit Funktionsbereich VZO ausnutzen),Kran (5 to.) erforderlich	Kran 5 to.	EG	1	400 m ²	400 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Kehrmaschinenwerkstatt	3 Schmalspurgruben + Arbeitsfläche	3 Schmalspurgruben (Abstände Mitte Grube zu Mitte Grube 6 m, wegen Hochvoltanlagen abtrennbar, 1 abgetrennter Hochvoltarbeitsplatz und ca. 60m ² Arbeitsfläche. Kran (10 to.) erforderlich. Max. Fahrzeuglänge 6,50 m	Grube/ Kran 10 to.	EG	3	83 m ²	249 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Traktorwerkstatt	Traktorenwerkstatt	Ebenerdiger Reparaturplatz für Kleintraktoren. Fahrzeugabmessungen ca.,, 3 x 2 m		EG	1	100 m ²	100 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	TÜV/AU-Halle	TÜV/AU-Halle	Komplette Prüfgrube mit Bremsenprüfstand, Achsspielmesser und Lichteinstellplatz. Ein zusätzlicher Stellplatz für LKW /12 x 6 m	Grube	EG	1	175 m ²	175 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Annahmehbereich	Annahmehbereich (Überdacht und eingehaust) für Reparaturaufträge für PKW, LKW und Sonderfahrzeuge angrenzend an HU-Grube		EG	1	100 m ²	100 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ersatzteilbestellung	Teilebestellung	PC-Arbeitsplatz zum Bestellen von Ersatzteilen im Hauptlager		EG	1	10 m ²	10 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Aufenthaltsraum	Pausenbereich	Abgetrennter Bereich innerhalb der Werkstatt, an dem die Beschäftigten (bis 10 Pers. gleichzeitig) trinken und essen dürfen.		EG	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	Erweiterungsfläche	Erweiterungsfläche für neue Antriebe, zusätzliche Fahrzeuge, vergrößerter Platzbedarf infolge E-Mobilität etc.		EG	1	500 m ²	500 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Werkstatt	Entsorgungsfläche	Fläche zur Zwischenlagerung von Material und Abfällen, die zur Entsorgung kommen, z. B. Gitterboxen, Müllbehälter, Sackkarren etc.		EG	1	50 m ²	50 m ²	
			Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich							456,00 m ²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich	Abrollcontainer	(nebeneinander). In unmittelbarer Nähe zur Werkstatt		EG-Außen	5	20 m ²	100 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich	Gitterboxen	(nebeneinander).In unmittelbarer Nähe zur Werkstatt		EG-Außen	5	1 m ²	5 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich	Müllgroßbehälter	In unmittelbarer Nähe zur Werkstatt		EG-Außen	8	2 m ²	16 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich	Papierpresse	In unmittelbarer Nähe zur Werkstatt		EG-Außen	3	20 m ²	60 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich	Überseecontainer	Conatinerfläche für Altreifen. In unmittelbarer Nähe zur Werkstatt		EG-Außen	5	25 m ²	125 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Verkehrswege für Entsorgungsbereich	Ver- und Entsorgungsbereich	Verkehrswege zur Gestellung, Abholung und Beschickung der o. g. Container, Boxen, Mulden und Pressen		EG-Außen	1	150 m ²	150 m ²	
			Lager im Gebäude							1.250,00 m ²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS-7	Zentralwerkstatt	Lager im Gebäude	Reifenlager	Mindestens 3 Ebenen für ca. 400 PKW-Radsätze zum Wechseln, 100 PKW-Radsätze (Neuware), 200 LKW-Reifen (Neuware) und 100 LKW-Reifen (Runderneuert), Lagerung auf 3 Etagen, Bedienung mittels Scherenbühne		EG/ Planung	1			350 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Lager im Gebäude	Grobeisenlager (Stangenware)	Stangenware bis 6 m Länge, in unmittelbarer Nähe zu Sonderwerkstätten, ebenerdig auf mehreren Ebenen, derzeit Lagerung auf Kragarmregal, gewünscht: moderne Lagertechnik		nur EG	1			250 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Lager im Gebäude	Universallager	Lagerfläche für noch zu verwendende aber gebrauchte Ersatzteile (z. B. wegen Unfall oder Aussonderung), Lagerfläche und Schwerlastregale		EG/ Planung	1			250 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Lager im Gebäude	Materiallager	Materiallager für die Werkstatt, organisatorisch aber AWS-2 (Einkauf) zugeordnet, Beschreibung Lagertechnik erforderlich		EG/ Planung	1			400 m ²
			Lager frostfrei, leicht temperiert							250,00 m²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Lager im Freien, überdacht	Schmiermittellager	Zentrales Schmiermittellager im Außenbereich an die Werkstatt angrenzend, Zapfanlagen an PKW- und LKW-Arbeitsplätzen inkl. Altöltank, moderne und zeitgemäße Lagertechnik gewünscht, derzeit Regale, frostfrei. Eventuell Tankstelle zum Nachfüllen mit anschließen (abh. von Nähe). Verkehrswege sind zu berücksichtigen		Planung EG/UG	1			250 m ²
			Lager im Freien nicht überdacht							0,00 m²
			Büros direkt zugehörig zu Werkstätten						Planung +	376,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Leitung	EZ, werkstattnah		Planung	1	17 m ²	17 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Sachbearbeiter	EZ, werkstattnah		Planung	1	17 m ²	17 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Berufsausbildung	DZ, werkstattnah		Planung	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Fahrschule	DZ, werkstattnah		Planung	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Annahme	DZ, in Annahmehalle		Werkstatt	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	TUV	DZ, in TUV-Halle		Werkstatt	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Werkstattmeister	Dreimannzimmer in der Werkstatt		Werkstatt	1	32 m ²	32 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Ausbildungsraum	Ausbildungsraum	Arbeitsplätze für die Fahrschule und Berufsausbildung		Planung	1	85 m ²	85 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Nebenraum	Server			Planung	1	Planung		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Nebenraum	Lagerraum Putzwerkzeuge und -mittel / Putzraum			Planung	2	Planung		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Nebenraum	Archiv	Archivierung von Fahrzeugunterlagen etc.		Planung	1	75 m ²	75 m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Büro	Erweiterung	Büros für Erweiterung der Aufgaben, Zusatzpersonal für E-Mobilität etc.		Planung	2	50 m ²	50 m ²	
			Sozialräume Betriebspersonal							nach ASR
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Personen	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	WC Herren (85%)	Mehrere Toiletten im Werkstattbereich bzw. unmittelbar angrenzend, Anzahl Personen 50 + 20 MA Erweiterung, Anzahl nach ASR		ASR	85% von (50 + 20)	Nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	WC Damen (15%)	Mehrere Toiletten im Werkstattbereich bzw. unmittelbar angrenzend, Anzahl 50 + 20 MA Erweiterung, Personen, Anzahl nach ASR		ASR	15% von (50 + 20)	Nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Kundentoilette	Toilettenanlage für Werkstattkunden		ASR		Nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Umkleide Herren (85% von 50 MA) , (43Plätze)	(inkl. Auszubildende) in unmittelbarer Werkstattnähe. zu bemessen nach ASR A4.1 stark schmutzende Tätigkeit, hohe Gleichzeitigkeit, Spindabmessungen 80 x 50 cm mit Lüftung. Vor dem Spind ist ausreichend Platz für Bewegungs- und Verkehrsfläche nach ASR einzuplanen. Anzahl nach ASR.		ASR	43	nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Waschräume Herren (Duschen, WB), (43 Personen)	zugehörig zur Umkleide, Anzahl nach ASR zu ermitteln (12 WA, 12 Duschen)		ASR	43	nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	WC Herren (43 Personen)	zugehörig zur Umkleide, Anzahl nach ASR zu ermitteln. (7 WC/ Urinal, 3 WA)		ASR	43	nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Umkleide Damen (8 Plätze)	(inkl. Auszubildende) in unmittelbarer Werkstattnähe. zu bemessen nach ASR A4.1 stark schmutzende Tätigkeit, hohe Gleichzeitigkeit, Spindabmessungen 80 x 50 cm mit Lüftung. Vor dem Spind ist ausreichend Platz für Bewegungs- und Verkehrsfläche nach ASR einzuplanen. Anzahl nach ASR.		ASR	8	nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Waschräume Damen (Duschen, WB), (8 Personen)	zugehörig zur Umkleide, Anzahl nach ASR zu ermitteln.		ASR	8	nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	WC Damen (8 Personen)	zugehörig zur Umkleide, Anzahl nach ASR zu ermitteln.		ASR	8	nach ASR		
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Erweiterungsfläche für Vorarbeiter, Leiharbeiter, Krankheitsvertretungen etc.	in unmittelbarer Werkstattnähe. Zu bemessen nach ASR A4.1 stark schmutzende Tätigkeit, hohe Gleichzeitigkeit, Spindabmessungen 80 x 50 cm mit Lüftung. Vor dem Spind ist ausreichend Platz für Bewegungs- und Verkehrsfläche nach ASR einzuplanen. Anzahl nach ASR.		ASR	10	nach ASR		7,50 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Erweiterungsfläche für neue Aufgaben	in unmittelbarer Werkstattnähe. Zu bemessen nach ASR A4.1 stark schmutzende Tätigkeit, hohe Gleichzeitigkeit, Spindabmessungen 80 x 50 cm mit Lüftung. Vor dem Spind ist ausreichend Platz für Bewegungs- und Verkehrsfläche nach ASR einzuplanen. Anzahl nach ASR.		ASR	10	nach ASR		

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS-7	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Wechselwäschesystem für 50 + Erweiterung 20 MA Personen vorsehen	Spind für Schmutzwäsche (80X50), 1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann		bei Umkleiden	50 + 20	Planung	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Kleider- und Schuhtrockenanlage	Kleider- und Schuhtrockenanlage für 50 Mitarbeiter plus 20 MA Erweiterung	Trockenschränke oder Trockenraum nach Erfordernissen möglich			50 + 20	nach Planung	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Sonstiges	Stiefelwäsche im Außenbereich bei Eingängen vorsehen			bei Zugängen	3	8,00 m ²	24,00 m ²
Technik									Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Technik	Heizzentrale, Fernwärme					Planung	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Technik	Kompressorraum, Notstrom					Planung	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Technik	Lüftung					Planung	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Technik	Elektro					Planung	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Technik	Wasser / Abwasser					Planung	
Stellplätze für Werkstattfahrzeuge, witterungsgeschützt, frostfrei									216,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	Stellplätze für Werkstattfahrzeuge	6 x 4 m			2	24	48 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	Stellplatz für Anhänger	6 x 4 m			1	24	24 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	LKW-Stellplätze witterungsgeschützt	12 x 4 m, 3 bis 4 Stellplätze			3	48	144 m ²
Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien									2.142,00 m²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	0	12 x 4 m, (2 Stellplätze /Reperaturstand)			29	48	1.392 m ²
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	PKW-Stellplätze für zu reparierende Fahrzeuge im Freien	6 x 2,5 m (4,5 Stellplätze /Reparaturstand)			50	15	750 m ²
PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (50 MA + 20 MA Erweiterung) , im Freien									nach LBO
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	Stellplätze PKW für Mitarbeiter (50 Personen + 20 MA Erweiterung)	5 x 2,5 m			nach LBO	12,5	
AWS-7	Zentralwerkstatt	Stellplätze	Fahrradstellplätze für Mitarbeiter (50 Personen + 20 MA Erweiterung)				nach LBO	0,8	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 2, VZO, Verkehrszeichenorientierung

2.1 Werkstätten									125,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-7	VZO	Werkstatt	Schlosserei VZO	Herstellen von Schilderhalterungen, Masten, Hülsen etc.				125 m ²	Ist im Raumprogramm Werkstatt beinhaltet zur Ausnutzung von Synergieeffekten
2. Ver.- und Entsorgungsbereich im Außenbereich									40,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-7	VZO	Entsorgung	Schuttmulde	Mulde zur Zwischenlagerung von Bauschutt		EG-Außen	1	20 m ²	
AWS-7	VZO	Entsorgung	Schrottmulde	Mulde zur Zwischenlagerung von Schrott und Altmetall		EG-Außen	1	20 m ²	ist in Entsorgungsflächen der Hauptwerkstatt beinhaltet
Lager im Gebäude									630,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-7	VZO	Lager im Gebäude	Verkehrszeichenlager	Lager für Verkehrszeichen, Montagematerial etc.		Planung	1		450 m ²
AWS-7	VZO	Lager im Gebäude	Universallager	Lager für Baumaterial für die VZO		Planung	1		100 m ²
AWS-7	VZO	Lager im Gebäude	Materiallager	Lager für Baumaterial (Zement, Beton, Kaltasphalt etc.)		Planung	1		80 m ²
Lager im Freien überdacht									150,00 m²
AWS-7	VZO	Lager im Freien, überdacht	Altmateriallager und Aufbereitung	Lager zum Abstellen von Gitterboxen und umgefahrene Schildermasten, Ablängen und Aufbereitung der Materialien zur Wiederverwendung		EG-Außen	1		150 m ²
Lager im Freien nicht überdacht									450,00 m²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS-7	VZO	Lager im Freien	Kragarmregal für Masten mit Bodenplatte	Lagerung von Masten auf mehreren Ebenen		EG-Außen/Planung	1			150 m ²
AWS-7	VZO	Lager im Freien	Mastlager auf Paletten	Lagerung mehrstöckig bevorzugt		EG-Außen/Planung				300 m ²
			Büros direkt zugehörig zu Werkstätten							143,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	VZO	Büro	SGL	1 EZ		Planung	2	17 m ²	34 m ²	
AWS-7	VZO	Büro	Meister	1 DZ		Planung	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	VZO	Büro	SB	1 EZ		Planung	1	17 m ²	17 m ²	
AWS-7	VZO	Büro	SB	1 DZ		Planung	1	25 m ²	25 m ²	
AWS-7	VZO	Büro	VA	1 EZ		Planung	1	17 m ²	17 m ²	
AWS-7	VZO	Büro	VA	1 DZ		Planung	1	25 m ²	25 m ²	
			Sozialräume Betriebspersonal							ASR
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Personen	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	VZO	Sanitärbereich	Dusch- und Umkleieräume, Toiletten für Monteure	derzeit nur männliche Beschäftigte			28	Planung nach ASR		
AWS-7	VZO	Sanitärbereich	Erweiterung für Vorarbeiter, Leiharbeiter, Krankheitsvertretungen etc.	Geringer Anteil (4 MA) weiblicher Beschäftigter vorsehen			10	Planung nach ASR		
AWS-7	VZO	Sanitärbereich	Erweiterung Reserve, neue Aufgaben etc.	Geringer Anteil (2 MA) weiblicher Beschäftigter vorsehen			6	Planung nach ASR		
AWS-7	VZO	Kleidertrocknung	Kleider- und Schuhtrockenanlege für 44 (inkl. Reserve) Mitarbeiter	Trockenschränke oder Trockenraum nach Erfordernissen möglich			44	nach Planung		
AWS-7	VZO	Sozialbereiche	Wechselwäschesystem für 44 Personen vorsehen	Spind für Schmutzwäsche (80X50), 1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann		bei Umkleiden	44	Planung		
AWS-7	VZO	Sonstiges	Stiefelwäsche im Außenbereich bei Eingängen vorsehen			bei Zugängen	1	8,00 m ²	8,00 m ²	
			Technik							nach Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	VZO	Technik	Heizzentrale, Fernwärme					nach Planung		
AWS-7	VZO	Technik	Lüftung					nach Planung		
AWS-7	VZO	Technik	Elektro					nach Planung		
AWS-7	VZO	Technik	Wasser / Abwasser					nach Planung		
			Stellplätze für Werkstattfahrzeuge, witterungsgeschützt, frostfrei, abschließbar							360,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	VZO	Stellplätze	Stellplätze für Werkstattfahrzeuge	6 x 4 m			13	24	312 m ²	
AWS-7	VZO	Stellplätze	LKW	12 x 4			1	48	48 m ²	
			Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien							0,00 m²
			PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter 44 MA), im Freien							nach LBO
AWS-7	VZO	MA-Stellplätze	44				nach LBO	12,5	nach LBO	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 3, Fuhrpark

			Werkstätten							150,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²	
AWS-7	Fuhrpark	Werkstatt	Winterdienstwerkstatt Bau 4	In Raumprogramm Betriebsstelle AWS-6 beinhaltet						
AWS-7	Fuhrpark	Werkstatt	Funkwerkstatt				1	50 m ²	50 m ²	
AWS-7	Fuhrpark	Werkstatt	Schnellreparatur, FZ-Aufbereitung	Arbeitsplatz zum Auf- und Vorbereiten von Poolfahrzeugen. Hebebühne für PKW (bis Sprinter) wird benötigt			1	150 m ²	150 m ²	
			Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich							0,00 m²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
			Lager im Gebäude						bei Tankstelle
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-7	Fuhrpark	Lager im Gebäude	Tankstelle, Waschplätze, Waschanlagen	im Raumprogramm Tankstelle berücksichtigt					
			Lager im Freien überdacht						0,00 m²
			Lager im Freien nicht überdacht						0,00 m²
			Büros direkt zugehörig zu Werkstätten						0,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
			Sozialräume Betriebspersonal						ASR
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl/ Personen	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-7	Fuhrpark		Fahrer WIDI	In Raumprogramm Betriebsstelle AWS-6 beinhaltet			50		
AWS-7	Fuhrpark		Botenmeister	Umkleide und Duschraum, Toilette für 4 Fahrer			4	nach ASR	
AWS-7	Fuhrpark		Erweiterung	Platz für Vorarbeiter, Leiharbeiter, BM-Fahrer etc.			2	nach ASR	
				Reserve für Erweiterung des Aufgabengebiets			1	nach ASR	
AWS-7	Fuhrpark		Kleidertrockenanlage	Kleider- und Schutrockenanlage für Botenmeister und Erweiterung (7 MA)			7	nach Anforderung	5 m²
				WIDI-Fahrer bei Betriebsstelle berücksichtigt					
AWS-7	Fuhrpark	Sozialbereiche	Wechselwäschesystem für 7 Personen vorsehen	Spind für Schmutzwäsche (80X50), 1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann		bei Umkleiden	7	Planung	
AWS-7	Fuhrpark	Sonstiges	Stiefelwäsche im Außenbereich bei Eingängen vorsehen			bei Zugängen	1	8,00 m²	8,00 m²
			Technik						Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-7	Fuhrpark		Heizzentrale, Fernwärme					nach Planung	
AWS-7	Fuhrpark		Lüftung					nach Planung	
AWS-7	Fuhrpark		Elektro					nach Planung	
AWS-7	Fuhrpark		Wasser / Abwasser					nach Planung	
			Stellplätze für Werkstattfahrzeuge, witterungsgeschützt, frostfrei, abschließbar						bei Betriebsstelle
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-7	Fuhrpark		Fahrzeugabstellfläche	Stellfläche für PKW, LKW, Wasserwagen, Poolfahrzeuge und Wechselaufbauten bei Raumprogramm Betriebsstelle berücksichtigt					
									0,00 m²
			PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (6 MA + 1 MA Reserve), im Freien						nach LBO
AWS-7	Fuhrpark		PKW-Stellplätze für 7 Fahrer					nach LBO	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 4, Tankstelle mit Waschplatz LKW, PKW, Katastrophenschutz

Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
			Waschanlage						270,00 m²
AWS-7	Tankstelle		LKW-Waschanlage mit Vorwaschplatz	Portalwaschanlage mit dazugehöriger Abscheideanlage und Wasserrückgewinnungsanlagen	EG		1	200 m²	200 m²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-7	Tankstelle		PKW-Waschanlage	Portalwaschanlage mit dazugehöriger Abscheideanlage und Wasserrückgewinnungsanlagen	EG		1	70 m²	70 m²
Sonderflächen, Sonderbereiche									670,00 m²
AWS-7	Tankstelle		Freiwaschplatz	Freiwaschplatz zum Abspritzen von Maschinen, Geräten und Fahrzeugen			2	80 m²	160 m²
AWS-7	Tankstelle		Grobschlammfang	Grobschlammfang vorgeschaltet dem Waschplatz 30 m³			2	30 m²	60 m²
AWS-7	Tankstelle		Tankbereich	3 Zapfstellen für Diesel, 2 Zapfstellen Otto-Kraftstoff, 1 Zapfstelle Ad Blue überdacht	EG		1	450 m²	450 m²
Lager im Gebäude									162,00 m²
AWS-7	Tankstelle		Ad Blue-Lager	Lager mit Zapfsäule im Freien für Ad Blue			1	10.000 Liter	
AWS-7	Tankstelle		Öllager	Öllager zum Nachfüllen von LKW und PKW (Ex-Schutz-Lager) evtl. kombinierbar mit Lager FE1	EG		1	50 m²	50 m²
AWS-7	Tankstelle		Schmierstofflager	Lager für diverse Schmier- und Nachfüllstoffe für PKW und LKW (Ex-Schutz)			1	140 m²	140 m²
AWS-7	Tankstelle		Diesellager	Katastrophenschutz	UG			200.000 Liter	
AWS-7	Tankstelle		Lager Otto-Kraftstoff	Katastrophenschutz	UG			45.000 Liter	
Lager im Freien nicht überdacht									0,00 m²
0	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
Büros direkt zugehörig zu Werkstätten									30,00 m²
AWS-7	Tankstelle		Tankwart	Büro- und Überwachungsplatz (Leakageüberwachung, Steuerung LKW-Waschanlage Überwachung Waschplatz, Dichtigkeit, Alarmanlagen etc.)			1	30 m²	30 m²
Sozialräume Betriebspersonal									ASR
AWS-7	Tankstelle	Sozialräume	Umkleide, Dusche, Toilette	Umkleide- und Duschräum und Toilette für Tankwart			3	nach ASR	
AWS-7	Tankstelle	Sozialräume	Kleidertrocknung	Kleider- und Schuthtrocknung für 3 MA			1	Planung	
AWS-7	Tankstelle	Sozialräume	Erweiterung	Platz für Vorarbeiter, Leiharbeiter, Helfer			3	nach ASR	
AWS-7	Tankstelle	Sozialräume	Kundentoilette	Toilettenanlage für Kunden, geschlechtergetrennt			Nach ASR	Planung	
Technik									45m² und Planung
AWS-7	Tankstelle	Technik	Notstromaggregat	Lagerung Notstromaggregat			1	10	10,00 m²
AWS-7	Tankstelle	Technik	Technikraum	Wasserrückgewinnung, Hochdruckkanne, Heizaggregate etc.			1	35,00 m²	35,00 m²
AWS-7	Tankstelle	Technik	Heizzentrale, Fernwärme					nach Planung	
AWS-7	Tankstelle	Technik	Lüftung					nach Planung	
AWS-7	Tankstelle	Technik	Elektro					nach Planung	
AWS-7	Tankstelle	Technik	Wasser / Abwasser					nach Planung	
Stellplätze für Werkstattfahrzeuge, witterungsgeschützt, frostfrei, abschließbar									0,00 m²
AWS-7	Tankstelle	Stellplätze	LKW-Stellplätze pro Waschplatz	12 x 4 m, (2 Stellplätze /Reparaturstand)			2	48	96 m²
AWS-7	Tankstelle	Stellplätze	PKW-Stellplätze pro Waschplatz	5 x 2,5 m (4,5 Stellplätze /Reparaturstand)			2	12,5	25 m²
Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien									121,00 m²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS-7	Tankstellöle	MA-Stellplätze	PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (3 MA + 3 Reserve), im Freien				nach LBO	12,5	LBO
-------	--------------	----------------	---	--	--	--	----------	------	-----

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 5, Betriebsstelle AWS-6, Mitte mit Winterdienst und Toilettenanlagen

Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
Werkstätten									150 m²
AWS-6	Betriebsstelle	Werkstatt	WIDI Werkstatt	Werkstatt für Notreparaturen an WIDI-Fahrzeugen, wenn HWS geschlossen ist		EG	1	150 m²	150 m²
Ver.- und Entsorgungsbereich im Außenbereich									140,00 m²
AWS-6	Betriebsstelle		Waschplatz	Waschplatz mit großem Sandfang (ca. 30 m³) und Vorschlammfang (ca. 5 m³) zum Abspritzen der Maschinen und Geräte, Enteisen der Winterdienstfahrzeuge		EG-Außen			in RP Tankstelle beinhaltet
			Presscontainer	Hochdruckanlage mit mind. 10 Bar Druck am der Düse, Zuschaltbarer Durchlauferhitzer für Warmwasser, HD Anlage mit mind. zwei Lanzen		EG-Außen			
			Laubmulde	Presscontainer zum Abladen der Papierkorbfahrzeuge		EG-Außen	2	20 m²	40 m²
			Kehrichtmulde	Mulde (20 m³) zum Abladen von Laub im Herbst		EG-Außen	2	20 m²	40 m²
				Mulden zum Abladen von Straßenkehrriecht (tw. Versenkt), seitlich anfahrbar		EG-Außen	3	20 m²	60 m²
Lager im Gebäude									960,00 m²
AWS-6	Betriebsstelle	Lager im Gebäude	Winterdienstlager	Lagerung von Ver.- und Gebrauchsmaterial für den Winterdienst		Planung	1	80 m²	150 m²
		Lager im Gebäude	Materiallager	Lagerung von Betriebsmittel, Müllbehältern, Besen etc.		EG	1	300 m²	350 m²
		Lager im Gebäude	Alkohollager	Lagerung von Industriealkohol als Frostschutz für FZ mit wasserführenden Teilen inkl. Zapfanlage und Hydrantanschluss zum Mischen (EX-Schutz)		Planung	1	30 m²	30 m²
		Lager im Gebäude	PSA und Kleiderlager	Lager für PSA, Arbeitskleidung, Schuhe etc.		Planung	1	120 m²	150 m²
		Lager im Gebäude	Reinigungsmittellager	Reinigung von Reinigungsmitteln für die maschinelle und manuelle Reinigung		Planung	1	20 m²	30 m²
		Lager im Gebäude	Maschinensatzteile	Lagerung von Maschinensatzteilen der handgeführten Kehrmaschinen		Planung	1	50 m²	50 m²
		Lager im Gebäude	Archiv	Lagerung von Akten		Planung	1	30 m²	50 m²
		Lager im Gebäude	Papierkorblager	Lagerung von Papierkörben		Planung	1	100 m²	150 m²
Lager im Freien überdacht									370,00 m²
AWS-6		Lager im Freien	Salzlager und Rückförderanlage	Lagerung von Streusalz und Rückförderung von nicht benötigtem Salz der Einsatzfahrzeuge			1	500 Tonnen	220 m²
		Lager im Freien	Soleerzeuger	Soleerzeuger inkl. Lagertank zur Produktion und Lagerung von flüssiger Streusalzlösung (Kapazität 20 + 50 m³)			1	150 m²	150 m²
Büros direkt zugehörig zu Werkstätten									551,00 m²
AWS-6	Betriebsstelle	Büro	Doppelzimmer	6 Büros für 12 Vorarbeiter Betriebsstelle			6	25 m²	175 m²
		Büro	Pausenraum	Aufenthaltsraum für Fahrer und Straßenreiniger während der Nacht- und Spätschicht			1	45 m²	45 m²
		Büro	Einzelzimmer	Betriebsstellenleitung			1	17 m²	17 m²
	Verwaltung	Büro	Einzelzimmer	Einzelzimmer für Abteilungsleiter und Sachgebietsleiter			2	17 m²	34 m²
		Büro	Doppelzimmer	Doppelzimmer für Vorzimmer und Sachbearbeiter			3	25 m²	75 m²
		Besprechung	Besprechungszimmer	Fahrschulungsbildung			1	100 m²	100 m²
				allgemeine Besprechung			1	20 m²	30 m²
		Büro	Reserve	für Erweiterung Aufgabenspektrum			3	25 m²	75 m²
Sozialräume Betriebspersonal, 297 Personen									ASR
AWS-6	Betriebsstelle		Umkleide- und Duschräume, Toiletten	Großteil ca. 90 % männliche Beschäftigte, 10 % weibliche Beschäftigte			175	nach ASR	

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
			Erweiterung	Erweiterung für Vorarbeiter, Leiharbeiter, Krankheitsvertretung etc.			35	nach ASR	
				Reserve für Aufgabenerweiterung			12	nach ASR	
	Fuhrpark		Umkleide- und Duschräume, Toiletten	Umkleide- und Duschbereich für WIDI-Fahrer			50	nach ASR	
			Erweiterung	Erweiterung für Vorarbeiter, Leiharbeiter, Krankheitsvertretung etc.			15	nach ASR	
				Reserve für Aufgabenerweiterung			10	nach ASR	
AWS-6	Betriebsstelle		Kleider trockenanlage	Kleider trockenraum bzw. Kleider trockenschranke und Schuhtrockenanlage für 220 MA und 75 WIDI-Fahrer vom Fuhrpark			1	150	150,00 m²
AWS-6	Zentralwerkstatt	Sozialbereiche	Wechselwäschesystem für 297 Personen vorsehen	Spind für Schmutzwäsche (80X50), 1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann		bei Umkleiden	297	Planung	
AWS-6	Zentralwerkstatt	Sonstiges	Stiefelwäsche im Außenbereich bei Eingängen vorsehen			bei Zugängen	Planung	8,00 m²	
Technik									Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-6			Heizzentrale, Fernwärme					nach Planung	
			Lüftung					nach Planung	
			Elektro					nach Planung	
			Wasser / Abwasser					nach Planung	
Stellplätze für Nutz- und Dienstfahrzeuge									2.950,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-6	Betriebsstelle		Stellplätze für LKW und PKW	Stellplätze für alle 79 Dienstfahrzeuge inkl. Wechselaufbauten und Anbauaggregate, siehe separate Liste mit Aufzählung		Planung	30	12 x 4 m	1.500 m²
				Reservefläche für zus. Fahrzeuge und Wechselaufbauten		Planung	49	6 x 4 m	1.200 m²
AWS-7	Fuhrpark		Stellplätze für LKW und PKW	zus. Stellplätze für Wasserwagen, Wechselaufbauten, Poolfahrzeuge etc.		Planung			250 m²
									650 m²
Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien									48,00 m²
AWS-6		Alkoholabfüllplatz					1	12 x 4 m	48 m²
PKW-Fahrrad- Stellplätze für 125 Mitarbeiter + 51 MA Erweiterung, = stärkste Schicht , 50 WIDI-Fahrer, im Freien									LBO
AWS-6	Betriebsstelle		Stellplätze für 227 inkl. Erweiterung; inkl. WI DI				nach LBO	12,5	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 6, Betriebsstelle GFFA

Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
Werkstätten									250 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Werkstatt	Werkstatt für Kleingeräte und Maschinen, handgeführte Gartenbaugeräte, Friedhofsbugger etc.		EG	1	250 m²	250 m²
Ver- und Entsorgungsbereich im Außenbereich									24,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Waschanlage und Freiwashplatz 6X 4m	Mitnutzung der Anlagen bei der Tankstelle zus. Washplatz (inkl. Abscheideanlage) in Nähe der Werkstatt erforderlich		EG-Außen	1	24 m²	24 m²
						EG-Außen			
Lager im Gebäude									210,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Kleinteilelager	Lagerung von Kleinteilen für die Gartenbaugeräte und Maschinen		EG/Planung	1	40 m²	40 m²
			Material- und Ersatzteillager	Lagerung von Ersatzteilen und Material		Planung	1	170 m²	170 m²
Lager im Freien überdacht									25 m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Abgeschlossener Bereich für handgeführte Gartengeräte			EG-Außen	1	25 m²	25 m²
Lager im Freien nicht überdacht									200,00 m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Abstellfläche für reparierte und zu reparierende Geräte, Maschinen etc.			EG-Außen	1	200 m²	200 m²
Büros direkt zugehörig zu Werkstätten									34,00 m²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Büro für Werkstatt	EZ		EG	2	17 m²	34 m²
Sozialräume Betriebspersonal, 10 Personen									ASR
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Personen	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA	Betriebsstelle GFFA		Umkleide und Duschräume, Toiletten	Sozialbereiche für 10 Beschäftigte			10	nach ASR	in Bau 2, 2. OG vorh., warum ?
			Toiletten	Toiletten in unmittelbarer Werkstattnähe				nach ASR	
			Kleidertrockenanlage	Kleider- und Schuhtrockenanlage für 10 Beschäftigte als Schrank oder Raum				nach Planung	
GFFA		Sozialbereiche	Wechselwäschesystem für 10 Personen vorsehen	Spind für Schmutzwäsche (80X50), 1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann		bei Umkleiden	10	Planung	
GFFA		Sonstiges	Stiefelwäsche im Außenbereich bei Eingängen vorsehen			bei Zugängen	Planung	8,00 m²	
Technik									Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA			Heizzentrale, Fernwärme					nach Planung	
			Lüftung					nach Planung	
			Elektro					nach Planung	
			Wasser / Abwasser					nach Planung	
Stellplätze für Werkstattfahrzeuge, witterungsgeschützt, frostfrei, abschließbar									13,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
GFFA	Werkstatt		Stellplatz	Stellplatz für Dienstfahrzeuge			2	5 x 2,5 m	13 m²
Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien									0,00 m²
PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (10 MA), im Freien									LBO
GFFA	Werkstatt		Mitarbeiterstellplätze für 10 Beschäftigte				nach LBO	12,5	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 7, Kantine mit Kochküche (Abt.1-7) 400 Essen, 200 Sitzplätze

Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
Anlieferung/ Entsorgung								23,00 m²	23,00 m²
AWS	Kantine			Annahme		EG-Außen	1	7	7
AWS	Kantine			Lager, Leergut, Lager Nassmüll		EG-Außen	1	16	16
Gekühlte Lagerung								29,00 m²	29,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS	Kantine	Kühlung		Vorkühlung, Kühlung Fleisch, Gemüse Molkereiprodukte			1	17 m²	17 m²
AWS	Kantine	Tiefkühlung					1	6 m²	6 m²
AWS	Kantine	Kühlfläche Getränke					1	6 m²	6 m²
Ungekühlte Lagerung								38,50 m²	38,50 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS	Kantine	Lager		Trockenprodukte			1	8 m²	8 m²
AWS	Kantine	Lager		Konserven			1	8 m²	8 m²
AWS	Kantine	Lager		Nion- Food, Material/ Reinigungsmittel			1	7 m²	7 m²
AWS	Kantine	Lager		Getränke			1	9 m²	9 m²
AWS	Kantine	Lager		Tagesvorräte			1	8 m²	8 m²
Vorbereitung Zubereitung, Spülen								87,80 m²	87,80 m²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS	Kantine	Vorbereitung		Fleisch			1	4 m²	4 m²
AWS	Kantine	Vorbereitung		Gemüse			1	4 m²	4 m²
AWS	Kantine	Vorbereitung		Fisch			1	3 m²	3 m²
AWS	Kantine	Zubereitung		Küche, inkl. Aktionsbereich			1	36 m²	36 m²
AWS	Kantine	Zubereitung		Kalte Küche			1	9 m²	9 m²
AWS	Kantine	Spülen		Rücknahmefläche, Geschirrspüler, Dosierung			1	24 m²	24 m²
AWS	Kantine	Spülen		Behälter			1	8 m²	8 m²
			Speiseraum 200 Plätze						340,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS	Kantine	Speisesaal, Free-Flow		1,6m²/ Pl			200	2 m²	320 m²
	Kantine	Reserve		Reserve			1	20 m²	20 m²
	Kantine	Reserve		Reserve			1	0 m²	0 m²
			Sozialräume Betriebspersonal, Büro, Pause, 5 Personen						ASR
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Personen	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS	Kantine	Sozialbereich	WC-Personal	WC Räume Kantinenpersonal D/H getrennt (Kantinenpersonal 7 MA)			7	Nach ASR	Nach ASR
AWS	Kantine	Sozialbereich	Umkleide/ Dusche	Umkleide/ Duschen Kantinenpersonal D/H getrennt (Kantinenpersonal 7 MA)			7	Nach ASR	Nach ASR
AWS	Kantine	Sozialbereich	WC Besucher D	WC Besucher Damen (200 Personen, 70% männlich, 30% weiblich)			60	Nach ASR	Nach ASR
AWS	Kantine	Sozialbereich	WC Besucher H	WC Besucher Herren (200 Personen, 70% männlich, 30% weiblich)			140	Nach ASR	Nach ASR
AWS	Kantine	Büro Personal		Büro			1	25 m²	25 m²
AWS	Kantine	Pausenbereich		Pausenbereich für 7 MA			1	25 m²	25 m²
AWS	Kantine	Sozialbereiche	Wechselwäschesystem für 7 Personen vorsehen	Spind für Schmutzwäsche (80X50), 1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann		bei Umkleiden	7	Planung	
AWS	Kantine	Sonstiges	Stiefelwäsche im Außenbereich bei Eingängen vorsehen			bei Zugängen	Planung	8,00 m²	
			Technik						Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS	Kantine	Technik	Putzraum				2	3 m²	6 m²
AWS	Kantine	Technik	Technik				1		Planung
AWS	Kantine	Technik	Anlieferung				1		Planung
			PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (7 MA), im Freien und Anlieferung						LBO
AWS	Kantine		Mitarbeiterstellplätze für 7 Beschäftigte				nach LBO	12,5	
AWS	Kantine		Kundenparkplatz Kantine / Anlieferung, Sprinter				1	24	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 8, zentrale Verwaltung (Abt. 1-7)

Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Büros	Beschreibung	Ausstattung	Lage	200 Anzahl MA	Einzel-Raum-bedarf in m²	2.806,00 m² Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-1			25 Mitarbeiter + 5 MA Reserve (20%)	Verwaltung, innerer Dienst, Organisation, Qualitätsmanagement, Personal und Recht, Aus- und Weiterbildung, Gesundheitsmanagement, Prozessmanagement, Datenschutz, Pressearbeit			31		464,00 m²
AWS-1	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ (1 Person)				11	17,00	187,00
AWS-1	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ (2 Personen)				7	25,00	175,00
AWS-1	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ (mind. 3 Personen)				0	28,00	0,00
AWS-1	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 6			6	17,00	102,00
AWS-2			16 Mitarbeiter +3 MA Reserve	Rechnungswesen, Controlling Materialwirtschaft, Vergaben, höherwertige Beschaffungen IT			19		255,00 m²
AWS-2	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				3	17,00	51,00
AWS-2	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				5	25,00	125,00
AWS-2	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				1	28,00	28,00
AWS-2	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 3			3	17,00	51,00
AWS-3			21 Mitarbeiter + 4 MA Reserve	Kundenberatung, Behälterverwaltung, Stoffstrommanagement Kundenservice-Center, Auskunft, Beschwerden, Abfallberatung und Öffentlichkeitsarbeit			26		314,00 m²
AWS-3	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				1	17,00	17,00
AWS-3	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				4	25,00	100,00

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS-3	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				4	28,00	112,00
AWS-3	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 5			5	17,00	85,00
AWS-4			14 Mitarbeiter + 3 MA Reserve	Zulassung zu Abfallentsorgungsanlagen, Deklarationsanalytik, Wertstoffhöfe, Elektro- und Elektronikschrott, Deponieplanung, Deponiebetrieb, Betriebshof-/Betriebsanlagenplanung, Biologische Abfallbehandlung, Bioabfallvergärungsanlage			18		261,00 m²
AWS-4	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				4	17,00	68,00
AWS-4	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				5	25,00	125,00
AWS-4	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				0	28,00	0,00
AWS-4	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 4			4	17,00	68,00
AWS-5			6 Mitarbeiter + 1 MA Reserve	siehe Beschreibung oben. In der Heinrich-Baumann-Straße sind im Regelfall jeweils die Abteilungsleiter, soweit vorhanden die Vorzimmerkräfte sowie die Sachgebietsleiter für die zentralen Aufgaben (Betriebsplanung) stationiert. Die Führungsebene von AWS-5 ist derzeit aus Platzgründen in die Betriebsstelle Mitte (Türnenstraße) weggezogen.			8		127,00 m²
AWS-5	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				4	17,00 m ²	68,00 m ²
AWS-5	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				1	25,00 m ²	25,00 m ²
AWS-5	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				0	28,00	0,00 m ²
AWS-5	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 2			2	17,00 m ²	34,00 m ²
AWS-6			9 Mitarbeiter + 2 MA Reserve				12		163,00 m²
AWS-6	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				2	17,00 m ²	34,00 m ²
AWS-6	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				2	25,00 m ²	50,00 m ²
AWS-6	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				1	28,00	28,00 m ²
AWS-6	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 3			3	17,00 m ²	51,00 m ²
AWS-7			27 Mitarbeiter +6 MA Reserve	Fuhrpark, Verkehrszeichenorientierung, Zentralwerkstätten, Problem- und Wertstoffsammlung (ausgelagert in die Türnenstraße)			33		456,00 m²
AWS-7	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				5	17,00 m ²	85,00 m ²
AWS-7	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				11	25,00 m ²	275,00 m ²
AWS-7	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				0	28,00	0,00 m ²
AWS-7	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 6			6	16,00 m ²	96,00 m ²
AWS-F			4 Mitarbeiter + 1 MA Reserve				5		67,00 m²
AWS-F	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				0	17,00 m ²	0,00 m ²
AWS-F	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				2	25,00 m ²	50,00 m ²
AWS-F	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				0	28,00	0,00 m ²
AWS-F	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 1			1	17,00 m ²	17,00 m ²
AWS-G			3 Mitarbeiter + 1 MA Reserve				4		59,00 m²
AWS-G	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				1	17,00 m ²	17,00 m ²
AWS-G	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				1	25,00 m ²	25,00 m ²
AWS-G	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				0	28,00	0,00 m ²
AWS-G	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ	Reserve MA 1			1	17,00 m ²	17,00 m ²
AWS- alle			zusätzliche Büroreserve für 44 MA				44		640,00 m²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Büro	EZ				20	17,00 m ²	340,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Büro	DZ				12	25,00 m ²	300,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Büro	MZ				0	28,00	0,00 m ²
			Besprechungsräume						597,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl-Räume	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Besprechungsraum	Personalrat				1		54,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Besprechungsraum	Geschäftsführung				1		42,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Besprechungsraum	Fahrschulraum				1		85,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Besprechungsraum	Allgemein				1		46,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Besprechungsraum	Fahrschulraum 1, 40 Teilnehmer				1		85,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Besprechungsraum	Fahrschulraum 1, 40 Teilnehmer				1		85,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Reserve	Besprechungsräume				4	50,00	200,00 m ²
			Nebenräume						606,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl-Räume	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Nebenräume	Druckerraum	Verteilt nach Büroeinheiten			10	8,00 m ²	80,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Nebenräume	Archiv	Verteilt nach Büroeinheiten			10	25,00 m ²	250,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Nebenräume	EDV, Serverraum	Verteilt nach Büroeinheiten			10	7,00 m ²	70,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Nebenräume	Lagerraum Büromaterial, Kopierpapier	Verteilt nach Büroeinheiten			10	10,00 m ²	100,00 m ²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Nebenräume	Lagerraum Putzwerkzeuge und -mittel	Verteilt nach Büroeinheiten			10	4,00 m ²	16,00 m ²

GRDRs 1050/2023, ANHANG 3

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Nebenräume	Teeküche	Verteilt nach Büroeinheiten			10	7,00 m²	70,00 m²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung		Stilraum	Verteilt nach Büroeinheiten			2	10,00 m²	20,00 m²
Sozialräume Verwaltung, 200 Personen									ASR
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl-Personen	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Sanitärbereich	WC Räume Damen 50% , 100 Personen	Verteilt nach Büroeinheiten			100	nach ASR	
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Sanitärbereich	WC Räume Herren 50% , 100 Personen	Verteilt nach Büroeinheiten			100	nach ASR	
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Sanitärbereich	Behinderten-WC pro Büroeinheit	Verteilt nach Büroeinheiten			Planung	nach ASR	
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Sonstiges	Umkleide/ Waschen / Dusche / Toilette	Duschbereich für 2 x männliche und 2 x weibliche Beschäftigte			4 MA	Planung, nach ASR	
Technik									Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl-Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Technik	Heizzentrale, Fernwärme					nach Planung	
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Technik	Lüftung					nach Planung	
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Technik	Elektro					nach Planung	
AWS-alle	Zentrale Verwaltung	Technik	Wasser / Abwasser					nach Planung	
Sonderlagerflächen									755,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS-2	Zentrale Verwaltung	Lager	Kleiderlager/ Wäsche, 2 Lageristen						250,00 m²
AWS-7	Zentrale Verwaltung	Lager	Fahnenlager, 1 MA						120,00 m²
AWS-3	Zentrale Verwaltung	Lager	Material Öffentlichkeit						35,00 m²
AWS1-7	Zentrale Verwaltung	Archiv	Archiv zusätzliche Fläche						350,00 m²
PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (121 MA + 79 MA Reserve), im Freien									LBO
AWS	Zentrale Verwaltung	Parken	Mitarbeiterstellplätze für 121 Beschäftigte + 79 MA Zielplanung Zukunft				nach LBO	12,5	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 9a, Pförtner, Empfang, zentrale Warenannahme

									Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion		Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl MA/ Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS- Allg.	Pforte	Pforte	bei Schranke, Hauptzufahrt	(6MA, jeweils 1 MA im Dienst, 3 Schichtbetrieb), Alles was Sie benötigen ist in der Pforte untergebracht		EG			15,00 m²
AWS- Allg.	Pforte	Toilette		Unisex			1 MA	ASR	
AWS- Allg.	Pforte	Raum für Spind/ pro Mitarbeiter		1 Spind pro MA			6 MA	ASR	
AWS- Allg.	Pforte	Kochnische, Pause					1	7,00 m²	7,00 m²
AWS- Allg.	Empfang	Empfang mit Theke	bei Haupteingang			EG	1	30,00 m²	30,00 m²
AWS- Allg.	Zentrale Warenannahme		bei Einfahrt	Warenannahme und Verteilung		EG	1	100,00 m²	100,00 m²
PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (3 MA), im Freien, Kundenstellplatz									LBO
AWS- Allg.	Pforte/ Empfang/ Warenannahme	Stellplatz Pforte/ Empfang, Warenannahme		MA Pforte / MA Empfang/ MA Warenannahme			3	LBO	
AWS- Allg.	Warenannahme	Kundenstellplatz, Sprinter		für Warenanlieferung durch Sprinter			3	24	

Stand 07.02.22, erstellt HBA, Ergänzungen HBA 14.02.22, Prüfung AWS

Zielplanung Funktionseinheit 9b, Hausmeister, Reinigungsgruppe

									Planung
Abt.	Funktionseinheit	Funktion		Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl MA/ Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²
AWS- Allg.	Hausmeister	Büro		2 HA benötigen ein Doppelbüro			1 MA	25,00 m²	25,00 m²
AWS- Allg.	Hausmeister/ Reinigungsdienst	Werkstatt						30,00 m²	30,00m²
AWS- Allg.	Hausmeister	Umkleide/ Duschen/ WC D/ H unisex?					2 MA	ASR	
AWS- Allg.	Reinigungsgruppe	Umkleide/ Duschen/ WC D / H geschlechtergetrennt		Reinigungsgruppe besteht aus 9 MA + 5 MA als Reserve			14 MA	ASR	
AWS- Allg.	Reinigungsgruppe	Lager Putzmittel		Zentrallager Putzmittel je FE zusätzlich zu Putzraum / Stockwerk			1	20,00 m²	20,00 m²
AWS- Allg.	Reinigungsgruppe	Pausenraum					1	15,00 m²	15,00 m²
PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (2 MA + 9 MA+ 5 MA Reserve) im Freien									LBO
AWS- Allg.	Hausmeister/ Reinigungsgruppe	Stellplatz		Stellplätze für 16 MA			16 MA	LBD	LBO
AWS- Allg.	Hausmeister/ Reinigungsgruppe	Fahrrad		Stellplätze für 16 MA			16 MA	LBD	LBO

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 10, neu Betriebskindergarten (Vorlage = Kita Eichstraße)

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
			Gruppen, Spielen, Werkstatt						289,00 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		2 Gruppen	4-6 Räume zum Spielen, Musik, Bauen			2	10 m ² - 40 m ²	110,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		1 Gruppe Kleinkinder	1-2 Räume			1	10 m ² - 40 m ²	35,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Schlaf, Ruheräume	schlafen, entspannen, Rückzug			2	15 m ² - 20 m ²	40,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Werkstatt	Kreativ- Kunstbereich			1	20,00 m ²	20,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Mehrzweck	Versammlungs-Bewegungsraum inkl. Geräteabstellraum			1	60,00 m ²	60,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Abstellen	für pädagogisches Material			3	8,00 m ²	24,00 m ²
			Büro/ Personal						52,00 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Büro	Leitungsbüro				1	17,00 m ²	17,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Personalraum	Pausenraum				1	20,00 m ²	20,00 m ²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Arbeitsraum, Medienschrank	für Mitarbeiter-und Elterngespräche			1	15,00 m ²	15,00 m ²
			Sanitärbereich						64,00 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Sanitärbereich	Putz- Wasch- Trockenraum				1	8,00 m ²	8,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Sanitärbereich	Nassbereich, Dusche	5 Kinder 1 WC/ 5 Kinder 1 Waschbecken			1	entwurfsabh.	46,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Sanitärbereich	Wickelraum				1	im Naßbereich integriert	
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Sanitärbereich	Personal WC	in manchen Var.= Behinderten WC			1	5,00 m ²	5,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Sanitärbereich	Besucher WC				1	5,00 m ²	5,00 m ²
			Eingangsbereich						171,00 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Eingangsbereich	als Marktplatz, Mehrzweckraum, Bistro, Elterntreff + Besucher WC			1	Planung	25,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Flur/ Garderobe	Verkehrsfläche ohne Eingangsbereich			1	entwurfsabh.	134,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Kinderwagenabstellraum				1	12,00 m ²	12,00 m ²
			Technik						6,00 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Technik	Technikraum				1	6,00 m ²	6,00 m ²
			Küche / Lager						50,00 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Küche	Verteilerküche ohne Spülküche				1	25,00 m ²	25,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Küche	Milchküche				1	7,00 m ²	7,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Küche	Süpraum				1	5,00 m ²	5,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Lager	Lager Küche				1	7,00 m ²	7,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Sanitärbereich	Umkleide hausw. Personal inkl. WC				1	6,00 m ²	6,00 m ²
			Außenbereich mit Lager Spielbereich im Freien						496,50 m²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten		Gruppe 1 + 2	Außenbereich 10 m² je Kind inkl. Vorplatz / Eingangsbereich (Zufahrtsweg, Rampen, Treppen, Terrassen), Nebenflächen (Spielgerätehaus, Müllstandort) , zzgl. Stellplätze, Begrünung Bepflanzung, Einzäunung, Spielbereich für Sinnes und Bewegungsförderung. Mit Sand, Wasser, Einzel-und Gruppenspielgeräte, Spielhäuschen, Beschattung, Rückzugsbereich durch Gestaltungselemente und Modellierung.			1	407,00 m ²	407,00 m ²
		Außenbereich							
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Außenbereich	Gruppe 3				1	79,00 m ²	79,00 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Lager Außenbereich	1				1	4,50 m ²	4,50 m ²
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Lager Außenbereich	2				1	6,00 m ²	6,00 m ²
			PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter (10 MA), im Freien						LBO
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Stellplätze	PKW					LBO	
AWS- Allg.	Betriebskindergarten	Stellplätze	Fahrrad					LBO	

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 11, neu Center for Circular Economy									
	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m ²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m ²
			Werkstätten						425,00 m²
	Coce		Fahrradwerkstatt	Reparatur von Fahrrädern		Planung	1	100 m ²	100 m ²
			Möbelwerkstatt	Reparatur von Möbeln		Planung	1	100 m ²	100 m ²
			Elektrowerkstatt	Reparatur von Elektrokleingeräten		Planung	1	75 m ²	75 m ²
			Holzwerkstatt	Reparatur/Aufbereitung von Holzgegenständen		Planung	1	100 m ²	100 m ²
			Textilwerkstatt	Aufbereitung von Altkleidern		Planung	1	50 m ²	50 m ²
			Nutzflächen im Außenbereich						370,00 m²
			Abstellfläche für Abrollcontainer	Abstellfläche für Abrollcontainer nach EAR, bzw., Sperrmüll, Kunststoffe, Metalle etc. (Wertstoffhof ohne Kundenkontakt)		EG	1	350 m ²	350 m ²
			Lagerfläche von Kompost	Lagerfläche zur Lagerung von Paletten mit Kompost		EG/ Planung	1	20 m ²	20 m ²
			Räume im Gebäude						1.025,00 m²
	Coce		Gebrauchtwarenkaufhaus	Raum zum Verkauf der reparierten Geräte, Räder, Möbel etc.			1	600 m ²	600 m ²
			Annahmehbereich	Annahme von Rädern, Möbeln, Kleingeräte etc.			1	100 m ²	100 m ²

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

			Lager für Repair Café	Raum zum Lagern der abgegebenen Gegenstände, die in den Werkstätten repariert werden sollen oder als Ersatzteile dienen				1	200 m²	200 m²	
			Kundencenter	Bürgeranlaufstelle für Erstkontakt zum AWS (Terminvergabe Sperrmüll, Abfallkalender, Beratung etc.)	EG			1	50 m²	50 m²	
			Veranstaltungsraum	Veranstaltungsraum für Schulungen, Vorführungen etc.				1	75 m²	75 m²	
			Von der Maker Street begehbar								nach Planung
	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²		
			Unverpackt-Laden					1	nach Planung		
			Weltladen					1	nach Planung		
			Second-Hand-Textilien	Verkauf von gebrauchten Textilien inkl. Umkleidekabinen				1	nach Planung		
			Offenes Bücherregal	Ort/Raum zur Abgabe und Mitnahme von Büchern, CDs etc.				1	nach Planung		
			Spielplatz	Spielplatz um Kinder am die AWS heranzuführen und zu sensibilisieren				1	nach Planung		
			Büros								51,00 m²
	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²		
	Coce		Büro für Werkstatteleiter	Büros für die Werkstatteleiter zur Erledigung von Schreibearbeiten, etc.				3	17 m²	51 m²	
			Sozialräume Betriebspersonal								nach ASR
	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²		
	Coce		Dusch- und Umkleieräume	Dusch- und Umkleidebereich für 25 Beschäftigte, davon 50 % männliche und 50 % weibliche Beschäftigte, mittlere Gleichzeitigkeit					nach ASR		
			Toilettenbereich	Toilettenbereich für männliche und weibliche Beschäftigte in Nähe der Dusch- und Umkleidebereiche, geringe Gleichzeitigkeit					nach ASSR		
			Kundentoilette	Kundentoilette, geschlechtergetrennt in Nähe der Werkstätten					nach Planung		
			Technik								Planung
	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²		
	Coce		Haustechnik						nach Planung		
			Stellplätze für Nutz- und Dienstfahrzeuge								0,00 m²
	Funktionseinheit	Funktion	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl Räume	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²		
			Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien								0,00 m²
			PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter, im Freien								LBO
			Stellplätze für MA	Stellplätze für 25 MA					nach LBO		

AWS, Stand 25.02.22

Zielplanung Funktionseinheit 12, neu AWS-5, Erweiterungsfläche für 20 Müllfahrzeuge, Erweiterung für 60 MA, für bereits geplanten Wohnungsbau

			Werkstätten								50,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf		
AWS-5	Betriebsstelle		Müllbehälterwerkstatt	Reinigung, Aufbereitung und/oder Verschrottung von Müllbehältern aller Größen und Farben			1	50 m²	50 m²		
			Nutzflächen im Außenbereich								siehe Tankstelle
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf		
AWS-5	Betriebsstelle		Waschplatz	Waschplatz mit großem Sandfang (ca. 30 m³) und Vorschlammfang (ca. 5 m³) zum Abspritzen der Maschinen und Geräte, Enteisen der Winterdienstfahrzeuge		EG			in RP Tankstelle beinhaltet		
				Hochdruckanlage mit mind. 10 Bar Druck am der Düse, Zuschaltbarer Durchlauferhitzer für Warmwasser, HD-Anlage mit mind. zwei Lanzen		EG					
			Lager im Gebäude								265,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf		
AWS-5	Betriebsstelle		Behälterlager warm				1	50 m²	50 m²		

Erweitertes Raumprogramm der Abfallwirtschaft Stuttgart mit 12 Funktionseinheiten, Standort AWS-Zentrale, Heinrich-Baumann-Straße 4, Stuttgart

			Behälterwaschanlage					1	50 m²	50 m²
			Lagerung Betriebsstoff					1	75 m²	75 m²
			Lagerraum Büromaterial, Kopierpapier etc.					1	15 m²	15 m²
			Kleiderlager, Schuhlager					1	75 m²	75 m²
			Lager im Freien							360,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²	
AWS-5			Lagerfläche multifunktional				1	150 m²	150 m²	
			Stellplatz Presscontainer, Abrollcontainer			EG	3	20 m²	60 m²	
			Lagerfläche Müllbehälter				1	150 m²	150 m²	
			Büros							277,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf in m²	
AWS-5	Betriebsstelle		Betriebsstellenleitung				1	17 m²	17 m²	
			Vorarbeiter				2	25 m²	50 m²	
			Technischer Mitarbeiter				2	25 m²	50 m²	
			Besprechungsraum				1	40 m²	40 m²	
			Schulungsraum				1	75 m²	75 m²	
			Druckerraum				1	10 m²	10 m²	
			Putzmittelraum				1	10 m²	10 m²	
			Archiv				1	25 m²	25 m²	
			Sozialräume Betriebspersonal, 60 MA							ASR
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf	
AWS-5	Betriebsstelle		Umkleide- und Duschräume	ca.90 % männliche Beschäftigte ca. 10 % weibliche Beschäftigte			54	nach ASR		
			Toiletten Betrieb	54 männliche und 6 weibliche Beschäftigte			6	nach ASR		
			Toiletten Bürobereich	Geschlechtergetrennt für o. g. Büropersonal				nach ASR		
			Wäschereisystem	Spind für Schmutzwäsche (80X50),1 Spind / 15 Mann, Wäscheausgabespind für Frischwäsche (80X60), 1 Spind/ 10 Mann				Planung		
			Technik					Planung und		125,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf	
AWS-5	Betriebsstelle		Kleider trockenanlage	Kleider trockenraum bzw. Kleider trockenschranke und Schuhtrockenanlage für 60 MA			1	100	100,00 m²	
			Schuhtrockenanlage	Schuhtrockenanlage für 60 MA			1	25	25,00 m²	
			Ladeinfrastruktur	Ladeinfrastruktur für alle Dienstfahrzeuge (PKW und LKW)					Planung	
			Technische Nebenräume	EDV, Lüftung, Elektro, Wasser etc.					Planung	
			Stellplätze für Nutz- und Dienstfahrzeuge							1.328,00 m²
Abt.	Funktionseinheit	Zuordnung	Nutzung	Beschreibung	Ausstattung	Lage	Anzahl	Einzel-Raum-bedarf in m²	Gesamtraum- / Flächenbedarf	
AWS-5	Betriebsstelle		Stellplätze für LKW	Stellplätze für alle 22 Abfallsammelfahrzeuge + Behälterwaschwagen		Planung	22	12 x 4 m	1.056 m²	
			Stellplätze für PKW	Stellplätze für alle 3 Dienst-PKW		Planung	3	6 x 4 m	72 m²	
				Reservefläche für zus. Fahrzeuge und Wechsellaufbauten		Planung			200 m²	
			Stellplätze LKW, PKW für Werkstattfahrzeuge, im Freien							0,00 m²
			PKW-Fahrrad- Stellplätze für Mitarbeiter, im Freien							LBO
AWS-5	Betriebsstelle		Stellplätze für 70 MA						Nach LBO	