

# TRITTSICHERHEITEN

## AUSZUG AUS DER ASR A1.5/1,2

AUSGABE: März 2022

Nummer	Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr (R-Gruppe)	Verdrängungsraum mit Kennzahl für das Mindestvolumen	Nummer	Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr (R-Gruppe)	Verdrängungsraum mit Kennzahl für das Mindestvolumen
<b>0</b>	<b>Allgemeine Arbeitsräume und -bereiche*)</b>			5.5	Kochwurstabteilung	R 13	
0.1	Eingangsbereiche, innen**)	R 9		5.6	Rohwurstabteilung	R 13	
0.2	Eingangsbereiche, außen	R 11 oder R 10	V 4	5.7	Wursttrockenraum	R 12	
0.3	Treppen, innen***)	R 9		5.8	Darmlager	R 12	
0.4	Außentreppen	R 11 oder R 10	V 4	5.9	Pökelei, Räucherei	R 12	
0.5	Schrägrampen, innen****) (ab 3 % Steigung; z. B. Rollstuhlrampen, Ausgleichsschrägen, Transportwege)	Eine R-Gruppe höher als für den Zugangsbelag erforderlich	V-Wert des Zugangsbelags, falls zutreffend	5.10	Geflügelverarbeitung	R 12	
0.6	Sanitäräume			5.11	Aufschnitt- und Verpackungsabteilung	R 12	
0.6.1	Toilettenräume	R 9		5.12	Handwerksbetrieb mit Verkauf	R 12	V 8****)
0.6.2	Umkleide- und Waschräume	R 10		<b>6</b>	<b>Be- und Verarbeitung von Fisch, Feinkostherstellung</b>		
0.7	Pausenräume (z. B. Aufenthaltsraum, Betriebskantinen)	R 9		6.1	Be- und Verarbeitung von Fisch	R 13	V 10
0.8	Erste-Hilfe-Räume und vergleichbare Einrichtungen (siehe ASR A4.3)	R 9		6.2	Feinkostherstellung	R 13	V 6
<b>1</b>	<b>Herstellung von Margarine, Speisefett, Speiseöl</b>			6.3	Mayonnaiseherstellung	R 13	V 4
1.1	Fettschmelzen	R 13	V 6	7	Gemüsebe- und -verarbeitung		
1.2	Speiseölraffinerie	R 13	V 4	7.1	Sauerkrautherstellung	R 13	V 6
1.3	Herstellung und Verpackung von Margarine	R 12		7.2	Gemüsekonservenherstellung	R 13	V 6
1.4	Herstellung und Verpackung von Speisefett, Abfüllen von Speiseöl	R 12		7.3	Sterilisieräume	R 11	
<b>2</b>	<b>Milchbe- und -verarbeitung, Käseherstellung</b>			7.4	Räume, in denen Gemüse für die Verarbeitung vorbereitet wird	R 12	V 4
2.1	Frischmilchverarbeitung einschließlich Buttereier	R 12		<b>8</b>	<b>Nassbereiche bei der Nahrungsmittel- und Getränkeherstellung (soweit nicht besonders erwähnt)</b>		
2.2	Käseferigung, -lagerung und Verpackung	R 11		8.1	Lagerkeller, Gärkeller	R 10	
2.3	Speiseeisfabrikation	R 12		8.2	Getränkeabfüllung, Fruchtsaftherstellung	R 11	
<b>3</b>	<b>Schokoladen- und Süßwarenherstellung</b>			<b>9</b>	<b>Küchen, Speiseräume</b>		
3.1	Zuckerkocherei	R 12		9.1	Gastronomische Küchen (Gaststättenküchen, Hotelküchen)	R 12	
3.2	Kakaoherstellung	R 12		9.2	Küchen für Gemeinschaftsverpflegung in Heimen, Schulen, Kindertageseinrichtungen, Sanatorien	R 11	
3.3	Rohmassenherstellung	R 11		9.3	Küchen für Gemeinschaftsverpflegung in Krankenhäusern, Kliniken	R 12	
3.4	Eintafelei, Hohlkörper- und Pralinenfabrikation	R 11		9.4	Großküchen für Gemeinschaftsverpflegung in Mensen, Kantinen, Fernküchen	R 12	
<b>4</b>	<b>Herstellung von Backwaren (Bäckereien, Konditoreien, Dauerbackwaren-Herstellung)</b>			9.5	Aufbereitungsküchen (Fast-Food-Küchen, Convenience- und Imbissbetriebe)	R 12	
4.1	Teigbereitung	R 11		9.6	Auftau- und Anwärnküchen	R 10	
4.2	Räume, in denen vorwiegend Fette oder flüssige Massen verarbeitet werden	R 12		9.7	Kaffee- und Teeküchen, Küchen in Hotels-Garni, Stationsküchen	R 10	
4.3	Spülräume	R 12	V 4	9.8	Spülräume		
<b>5</b>	<b>Schlachtung, Fleischbearbeitung, Fleischverarbeitung</b>			9.8.1	Spülräume zu Nummern 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4
5.1	Schlachthaus	R 13	V 10	9.8.2	Spülräume zu Nummer 9.2	R 11	
5.2	Kuttleraum, Darmschleimerei	R 13	V 10	9.8.3	Spülräume zu Nummer 9.3	R 12	
5.3	Fleischzerlegung	R 13	V 8	9.9	Speiseräume, Gasträume, Speisebereiche in Kantinen, einschließlich Serviergängen	R 9	
5.4	Wurstküche	R 13	V 8	9.10	Thekenbereich, Schankbereich	R 10	
				<b>10</b>	<b>Kühlräume, Tiefkühlräume, Kühlhäuser, Tiefkühlhäuser</b>		

# TRITTSICHERHEITEN

## AUSZUG AUS DER ASR A1.5/1,2

AUSGABE: März 2022

Nummer	Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr (R-Gruppe)	Verdrängungsraum mit Kennzahl für das Mindestvolumen	Nummer	Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr (R-Gruppe)	Verdrängungsraum mit Kennzahl für das Mindestvolumen
10.1	für unverpackte Ware	R 12		12.7	Sanitäre Räume, Stationsbäder	R 10	
10.2	für verpackte Ware	R 11		12.8	Räume für medizinische Diagnostik und Therapie, Massageräume	R 9	
<b>11</b>	<b>Verkaufsstellen, Verkaufsräume</b>			12.9	OP-Räume	R 9	
11.1	Warenannahme Fleisch			12.10	Stationen mit Krankenzimmern und Flure	R 9	
11.1.1	für unverpackte Ware (z. B. lose in Transportboxen)	R 11		12.11	Praxen der Medizin, Tageskliniken	R 9	
11.1.2	für verpackte Ware	R 10		12.12	Apotheken		
11.2	Warenannahme Fisch	R 11		12.13	Laborräume	R 9	
11.3	Bedienungsgang für Fleisch und Wurst			12.14	Friseursalons	R 9	
11.3.1	für unverpackte Ware	R 11		<b>13</b>	<b>Wäscherei</b>		
11.3.2	für verpackte Ware	R 10		13.1	Räume mit Durchlaufwaschmaschinen (Waschröhren) oder mit Waschscheudermaschinen	R 9	
11.4	Bedienungsgang für Brot- und Backwaren, unverpackte Ware	R 10		13.2	Räume mit Waschmaschinen, bei denen die Wäsche tropfnass entnommen wird	R 11	
11.5	Bedienungsgang für Molkerei- und Feinkostzeugnisse, unverpackte Ware	R 10		13.3	Räume zum Bügeln und Mangeln	R 9	
11.6	Bedienungsgang für Fisch			<b>14</b>	<b>Kraffutterherstellung</b>		
11.6.1	für unverpackte Ware	R 12		14.1	Trockenfutterherstellung	R 11	
11.6.2	für verpackte Ware	R 11		14.2	Kraffutterherstellung unter Verwendung von Felt und Wasser	R 11	V 4
11.7	Bedienungsgänge, ausgenommen Nummern 11.3 bis 11.6	R 9		<b>15</b>	<b>Lederherstellung, Textilien</b>		
11.8	Fleischvorbereitungsraum			15.1	Wasserwerkstatt in Gerbereien	R 13	
11.8.1	zur Fleischbearbeitung, ausgenommen Nummer 5	R 12	V 8	15.2	Räume mit Entfleischmaschinen	R 13	V 10
11.8.2	zur Fleischverarbeitung, ausgenommen Nummer 5	R 11		15.3	Räume mit Leimleideranfall	R 13	V 10
11.9	Blumenbinderäume und -bereiche	R 11		15.4	Fetträume für Dichtungsherstellung	R 12	
11.10	Verkaufsbereiche mit Backöfen			15.5	Färbereien für Textilien	R 11	
11.10.1	zum Herstellen von Backware	R 11		<b>16</b>	<b>Lackierereien</b>		
11.10.2	zum Aufbacken vorgefertigter Backware	R 10		16.1	Nassschleifbereiche	R 12	V 10
11.11	Verkaufsbereiche mit Fritteusen oder Grillanlagen	R 12		16.2	Pulverbeschichtung	R 11	
11.12	Verkaufsräume, Kundenräume	R 9		16.3	Lackierung	R 10	
11.13	Vorbereitungsbereiche für Lebensmittel zum SB-Verkauf (ausgenommen Fleisch, Fisch und Wurst)	R 10		<b>17</b>	<b>Keramische Industrie</b>		
11.14	Kassenbereiche, Packbereiche	R 9		17.1	Nassmühlen (Aufbereitung keramischer Rohstoffe)	R 11	
11.15	Verkaufsbereiche im Freien	R 11 oder R10	V 4	17.2	Mischer Umgang mit Stoffen wie Teer, Pech, Graphit, Kunstharzen	R 11	V 6
<b>12</b>	<b>Räume des Gesundheitsdienstes/ der Wohlfahrtspflege</b>			17.3	Pressen (Formgebung) Umgang mit Stoffen wie Teer, Pech, Graphit, Kunstharzen	R 11	V 6
12.1	Desinfektionsräume (nass)	R 11		17.4	Gieß-, Druckgussbereiche	R 12	
12.2	Vorreinigungsbereiche der Sterilisation	R 10		17.5	Glasierbereiche	R 12	
12.3	Fäkaliennräume, Ausgussräume, unreine Pflegearbeitsräume	R 10		<b>18</b>	<b>Be- und Verarbeitung von Glas und Stein</b>		
12.4	Sektionsräume	R 10		18.1	Steinsägerei, Steinschleiferei	R 11	
12.5	Räume für medizinische Bäder, Hydrotherapie, Fango-Aufbereitung	R 11		18.2	Glasformung von Hohlglas, Behälterglas	R 11	
12.6	Waschräume von OP's, Gipsräume	R 10		18.3	Schleifereibereiche für Hohlglas, Flachglas	R 11	
				18.4	Isolierglasfertigung Umgang mit Trockenmittel	R 11	V 6
				18.5	Verpackung, Versand von Flachglas Umgang mit Antihafmittel	R 11	V 6

# TRITTSICHERHEITEN

## AUSZUG AUS DER ASR A1.5/1,2

AUSGABE: März 2022

Nummer	Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr (R-Gruppe)	Verdrängungsraum mit Kennzahl für das Mindestvolumen	Nummer	Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr (R-Gruppe)	Verdrängungsraum mit Kennzahl für das Mindestvolumen
18.6	Ätz- und Säurepolieranlagen für Glas	R 11		27.7	Leitstand	R 9	
<b>19</b>	<b>Betonwerke</b>			<b>28</b>	<b>Schulen und Kindertageseinrichtungen</b>		
19.1	Betonwaschplätze	R 11		28.1	Eingangsbereiche, Flure, Pausenhallen	R 9	
<b>20</b>	<b>Lagerbereiche</b>	<b>R 12</b>		28.2	Unterrichtsräume, Gruppenräume	R 9	
20.1	Lagerräume für Öle und Fette, die zur Teilentnahme vorgesehen sind (z. B. in Werkstätten)	R 12	V 6	28.3	Treppen	R 9	
20.2	Lagerräume für verpackte Lebensmittel	R 10		28.4	Toilettenräume, Waschräume	R 10	
20.3	Lagerbereiche im Freien	R 11 oder R 10	V 4	28.5	Lehrküchen in Schulen	siehe Nummer 9.2, 9.6 oder 9.7	
<b>21</b>	<b>Chemische und thermische Behandlung von Eisen und Metall</b>			28.6	Küchen in Kindertageseinrichtungen (siehe auch Nummer 9)	R 10	
21.1	Beizereien	R 12		28.7	Maschinenräume für Holzbearbeitung	R 10	
21.2	Härtereien	R 12		28.8	Fachräume für Werken	R 10	
21.3	Laborräume	R 11		28.9	Pausenhöfe	R 11 oder R 10	V 4
<b>22</b>	<b>Metallbe- und -verarbeitung, Metall-Werkstätten</b>			<b>29</b>	<b>Geldinstitute</b>		
22.1	Galvanisierräume	R 12		29.1	Schallerräume	R 9	
22.2	Graugussbearbeitung	R 11	V 4	<b>30</b>	<b>Betriebliche Verkehrswege in Außenbereichen</b>		
22.3	mechanische Bearbeitungsbereiche (z. B. Dreherei, Fräseerei), Stanzerie, Presserei, Zieherei (Rohre, Drähte)	R 11		30.1	Gehwege	R 11 oder R 10	V 4
22.4	mechanische Bearbeitungsbereiche mit erhöhter Öl-Schmiermittelbelastung	R 11	V 4	30.2	Laderampen		
22.5	Teilereinigungsbereiche, Abdämpfbereiche	R 12		30.2.1	überdacht	R 11 oder R 10	V 4
<b>23</b>	<b>Werkstätten für Fahrzeug-Instandhaltung</b>			30.2.2	nicht überdacht	R 12 oder R 11	V 4
23.1	Instandsetzungs- und Wartungsräume	R 11		30.3	Schrägrampen (ab 3 % Steigung; z. B. für Rollstühle, Ladebrücken)	R 12 oder R 11	V 4
23.2	Arbeits- und Prüfgrube	R 12	V 4	30.4	Betankungsbereiche		
23.3	Waschhalle, Waschplätze	R 11	V 4	30.4.1	überdacht	R 11	
<b>24</b>	<b>Werkstätten für das Instandhalten von Luftfahrzeugen</b>			30.4.2	nicht überdacht	R 12	
24.1	Flugzeughallen	R 11		<b>31</b>	<b>Parkbereiche</b>		
24.2	Werfthallen	R 12		31.1	Garagen, Hoch- und Tiefgaragen ohne Witte-rungseinfluss <sup>*****</sup>	R 10	
24.3	Waschplätze	R 11	V 4	31.2	Garagen, Hoch- und Tiefgaragen mit Witte-rungseinfluss	R 11 oder R 10	V 4
<b>25</b>	<b>Abwasserbehandlungsanlagen</b>			31.3	Parkflächen im Freien	R 11 oder R 10	V 4
25.1	Pumpenräume			<b>32</b>	<b>Bäder</b>		
25.2	Räume für Schlammwässerungsanlagen			32.1	Einzel- und Sammelumkleideräume	R 10	
25.3	Räume für Rechenanlagen			32.2	Sauna- und Ruhebereiche	R 10	
25.4	Standplätze von Arbeitsplätzen, Arbeitsbühnen und Wartungspodeste			32.3	Duschräume und Duschbereiche	R 10	
<b>26</b>	<b>Feuerwehrrhäuser</b>			32.4	Beckenumgänge	R 10	
26.1	Fahrzeug-Stellplätze	R 12		*	für Fußböden in barfuß begangenen Nassbereichen siehe DGUV Information „Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche“ (DGUV Information 207-006)		
26.2	Räume für Schlauchpflegeeinrichtungen	R 12		**	Eingangsbereiche gemäß Nummer 0.) sind die Bereiche, die durch Eingänge direkt aus dem Freien betreten werden und in die Feuchtigkeit von außen hereingetragen werden kann (siehe auch Abschnitt 6 Absatz 3, Verwendung von Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnehmern). Für anschließende Bereiche oder andere großflächige Räume ist Abschnitt 4 Absatz 10 zu beachten.		
<b>27</b>	<b>Funktionsräume in der Atemschutz-Übungsanlage</b>			***	Treppen, Rampen gemäß Nummer 0.3 und 0.5 sind diejenigen, auf die Feuchtigkeit von außen hineingetragen werden kann. Für anschließende Bereiche ist Abschnitt 4 Absatz 10 zu beachten.		
27.1	Vorbereitungsraum	R 10		****	Wurde überall ein einheitlicher Bodenbelag verlegt, kann der Verdrängungsraum aufgrund einer Gefährdungsbeurteilung (unter Berücksichtigung des Reinigungsverfahrens, der Arbeitsabläufe und des Anfalls an gleißfördernden Stoffen auf den Fußboden) bis auf V 4 gesenkt werden.		
27.2	Konditionsraum	R 10		*****	Die Fußgängerbereiche, die nicht von Rutschgefahr durch Witterungseinflüsse, wie Schlagregen oder eingeschleppte Nässe, betroffen sind.		
27.3	Übungsraum	R 11					
27.4	Schleuse	R 10					
27.5	Zielraum	R 11					
27.6	Wärmegewöhnungsraum	R 11					