

Arbeitsstätten- Richtlinie	<b>Waschräume</b>	<b>ASR 35/1-4</b>
-------------------------------	-------------------	-------------------

vom 26. Juni 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 320)

### Zu § 35 Abs. 1 bis 4 der Arbeitsstättenverordnung

#### Inhalt

1. Bereitstellung der Waschräume
2. Lage der Waschräume
3. Beschaffenheit der Waschräume
4. Heizeinrichtungen
5. Ausstattung der Waschräume
6. Lüftung der Waschräume
7. Künstliche Beleuchtung der Waschräume
8. Bemessung und Aufteilung von Waschräumen

#### 1. Bereitstellung der Waschräume

Waschräume sind zur Verfügung zu stellen, wenn die Arbeitnehmer bei ihrer Tätigkeit infektiösen, giftigen, gesundheitsschädlichen, ätzenden, reizenden oder stark geruchsbelästigenden Stoffen, einer mehr als nicht nur geringen Verschmutzung oder der Einwirkung von Hitze oder Nässe ausgesetzt sind.

#### 2. Lage der Waschräume

Wasch- und Umkleieräume müssen einen unmittelbaren Zugang zueinander haben, aber räumlich voneinander getrennt sein (s. § 36 ArbStättV).

Sind bei Schwarz-Weiß-Anlagen (s. ASR 34/1 - 5 Nr. 3) der Anlagenteil für Straßenkleidung (Weiß) und der Anlagenteil für die Arbeitskleidung (Schwarz) räumlich getrennt, ist es zweckmäßig, die beiden Teile der Schwarz-Weiß-Anlage durch Waschräume zu verbinden. Sind die Arbeitnehmer bei ihrer Tätigkeit infektiösen, giftigen oder stark geruchsbelästigenden Stoffen oder einer sehr starken Verschmutzung ausgesetzt, müssen die Waschräume in dieser Weise angeordnet sein.

#### 3. Beschaffenheit der Waschräume

- 3.1** Fußböden und Wände bis zu einer Höhe von 1,80 m und im Bereich von Duschen bis zu einer Höhe von 2,0 m müssen aus einem Material bestehen (z.B. keramische Fliesen), das zu Reinigungszwecken abgespritzt werden kann. Der Fußbodenbelag muss auch im feuchten Zustand rutschhemmend sein.

Zur Vermeidung von Pilzkrankungen dürfen Holzroste in Waschräumen nicht verwendet werden.

- 3.2** Bei der Bemessung und Aufteilung der Waschräume sind die in Nummer 8 dargestellten Bilder (nach **Version 03/1999**

## **ArbStätt 5.035.1-4**

DIN 18 228 Blatt 3, Januar 1971) zugrunde zu legen. Dabei sind die angegebenen Maße erforderlichenfalls so zu erweitern, dass vor jeder Waschgelegenheit eine freie Bodenfläche von 0,70 m x 0,70 m vorhanden ist (s. § 35 Abs. 3 ArbStättV).

- 3.3** Fenster müssen so angeordnet oder beschaffen sein, dass eine Einsicht in den Raum nicht möglich ist.
- 3.4** Auf je rund 30 m<sup>2</sup> zu reinigende Grundfläche muss ein Fußbodenablauf vorhanden sein.
- 3.5** Die elektrischen Einrichtungen müssen den Anforderungen nach DIN VDE 0100 T 701 "Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Netzspannung bis 1000 V; Räume mit Badewanne und Dusche", Ausgabe Mai 1984, entsprechen.

### **4. Heizeinrichtungen in Waschräumen**

Die Heizeinrichtungen müssen so angeordnet, beschaffen oder abgeschirmt sein, dass die Arbeitnehmer vor der Berührung von zu heißen Heizkörpern (z.B. bei Dampfheizung) oder vor Warmluft über 45 °C bei Warmluftheizung geschützt sind.

### **5. Ausstattung von Waschräumen**

- 5.1** Für die Zahl der Waschgelegenheiten ist die höchste Zahl der Arbeitnehmer maßgebend, deren Arbeitszeit in der Regel gleichzeitig endet. Bei Mehrschichtbetrieb ist von der stärksten Schicht auszugehen.
- 5.2** Die Zahl der Waschgelegenheiten ist wie folgt zu bemessen:
- eine Waschstelle für fünf Arbeitnehmer bei mäßig schmutzender Tätigkeit
  - eine Waschstelle für vier Arbeitnehmer bei allen anderen Fällen (s. Nr. 1).
- 5.3** Als Waschgelegenheit sind zulässig:
- Waschrinnen mit mehreren Waschstellen (Waschplätzen)
  - Waschbecken mit Einzelwaschbecken oder als Reihenwaschanlage
  - Waschbrunnen
  - Duschen.
- 5.4** Bei stark schmutzender Tätigkeit muss ein Drittel der nach 5.2 ermittelten Waschgelegenheiten aus Duschen bestehen; es muss mindestens eine Dusche vorhanden sein. Sind die Arbeitnehmer bei ihrer Tätigkeit infektiösen, giftigen, gesundheitsschädlichen, ätzenden, reizenden oder stark geruchsbelästigenden Stoffen oder einer sehr starken Verschmutzung ausgesetzt, soll für je vier Arbeitnehmer eine Dusche zur Verfügung stehen.
- Bei Waschbrunnen ist auf die Einhaltung der erforderlichen Waschplatzbreite zu achten.
- 5.5** Die Waschgelegenheiten dürfen keine scharfwinkligen Ecken oder Übergänge aufweisen. Das Schmutzwasser muss schnell und auf kürzestem Wege abfließen. Die Oberfläche der Rinnen, Becken und Duschwannen muss glatt und porenfrei sein.
- 5.6** Die Waschgelegenheiten müssen das Waschen unter fließendem Wasser zulassen. Es sollen Schrägstrahl-Armaturen verwendet werden. Jede Zapfstelle soll so ausgelegt sein, dass sie die Ent-

nahme von 3,5 l Wasser pro Minute ermöglicht. Die Temperatur von vorgemischtem Wasser soll 45 °C nicht überschreiten.

Werden Waschgelegenheiten nur mit vorgemischtem warmem Wasser versorgt, muss von zehn Waschgelegenheiten mindestens eine Waschgelegenheit auch oder ausschließlich mit kaltem Wasser versorgt sein.

- 5.7** Die Oberkante der Waschrinnen, -becken und -brunnen soll 0,70 bis 0,80 m über dem Fußboden liegen. Die Breite einer Waschstelle soll nach Möglichkeit 0,70 m, die Tiefe einer Waschstelle nach Möglichkeit 0,55 m betragen.
- 5.8** Jede Waschgelegenheit muss mit einem Handtuchhalter (z.B. Haken, Stange, Ring) und einer Seifenablage ausgestattet sein. Bei der Verwendung von Seifenspendern genügt ein Seifenspender für zwei Waschgelegenheiten; eine Seifenablage ist dann nicht erforderlich.
- 5.9** Als hygienische Reinigungsmittel - erforderlichenfalls in Verbindung mit Desinfektionsmitteln - sind zulässig:
- Seifencremespender
  - Pulverseifenspender
  - Seifenmühle
  - Kippseifenspender oder
  - Seifenstück, sofern es ausschließlich von einer Person benutzt wird.
- Zusätzlich kann Handwaschpaste erforderlich sein.
- 5.10** Als hygienische Mittel zum Trocknen der Hände sind nur Handtücher zulässig, die zur einmaligen Benutzung bestimmt sind (Einmal-Handtücher). Es kommen z.B. in Frage:
- Papierhandtücher, die aus einem Handtuchspender, von einer Rolle oder einer Ablage entnommen werden können,
  - Textilhandtuchautomaten, die ohne Wartezeit oder im Abstand von höchstens 5 Sekunden ein mindestens 20 cm langes, sauberes Handtuchstück freigeben und im Automaten das benutzte Handtuch vollständig getrennt von der Rolle mit der noch nicht benutzten Handtuchlänge aufwickeln.
  - Auch Warmlufthändetrockner können eingesetzt werden.
- 5.11** Für je zehn Waschgelegenheiten, ausgenommen Duschen, muss ein Fußwaschstand vorhanden sein.
- 5.12** Bei Vorhandensein von Duschen oder Fußwaschständen sollte eine Sprühanlage zum Desinfizieren der Füße (Fußdusche) zur Verfügung stehen; für je zehn Fußwaschstände und für je zwanzig Duschen muss eine Fußdusche vorgesehen sein.
- 5.13** In jedem Waschräum sollte mindestens ein Abfallbehälter, insbesondere bei Verwendung von Papierhandtüchern, vorhanden sein.

## **6. Lüftung der Waschräume**

- 6.1** Bei natürlicher Lüftung muss in Waschräumen für jeden Quadratmeter Grundfläche ein freier Querschnitt der Lüftungsöffnung vorhanden sein:
- bei einseitiger Fensterlüftung 400 cm<sup>2</sup>

## **ArbStätt 5.035.1-4**

- bei Querlüftung, wenn Lüftungsöffnungen in gegenüberliegenden Außenwänden oder in einer Außenwand oder in einer Dachfläche vorhanden sind, für Zu- und Abluftquerschnitt je 120 cm<sup>2</sup>
- bei Querlüftung, wenn Lüftungsöffnungen in einer Außenwand einem oder mehreren Luftschächten gegenüberliegen, für Zu- und Abluftquerschnitt je 80 cm<sup>2</sup>

**6.2** Lüftungstechnische Anlagen sind so auszulegen, dass sie in Waschräumen einen mindestens zehnfachen Luftwechsel pro Stunde ermöglichen.

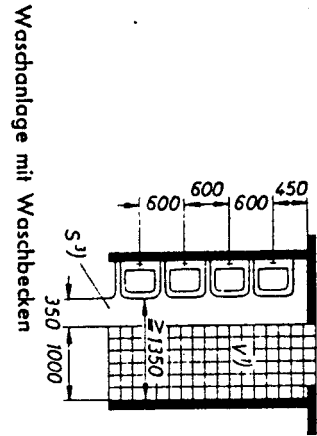
### **7. Künstliche Beleuchtung der Waschräume**

Die Nennbeleuchtungsstärke muss in Waschräumen mindestens 100 Lux betragen.

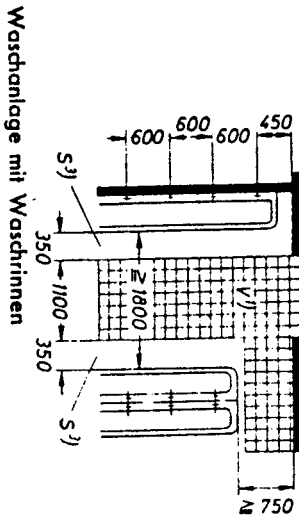
### **8. Bemessung und Aufteilung von Waschräumen**

#### **Hinweise:**

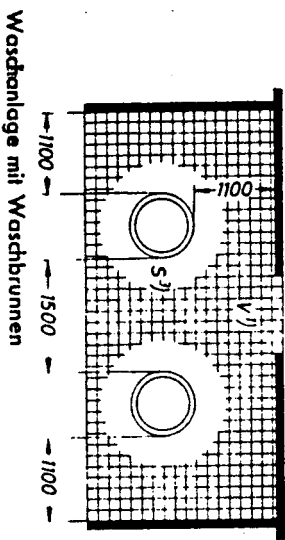
1. Anforderungen an Waschräume beim Umgang mit gefährlichen Stoffen s. § 22 der "Verordnung über gefährliche Stoffe (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV)" vom 26. August 1986 (BGBl. I S. 1470) i. d. F. vom 16. Dezember 1987 (BGBl. I S. 2721).
2. Anforderungen an Waschräume bei Arbeiten in Druckluft s. Anhang I Nr. 3.6 der Verordnung für Arbeiten in Druckluft vom 4. Oktober 1972 (BGBl. I S. 1909).



Waschanlage mit Waschbecken

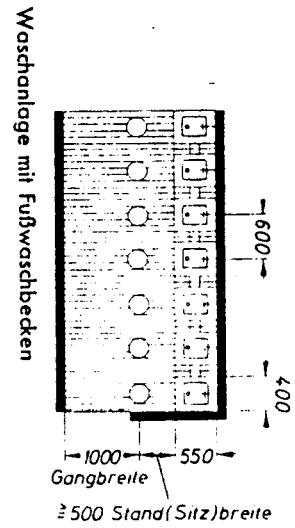


Waschanlage mit Waschrinnen

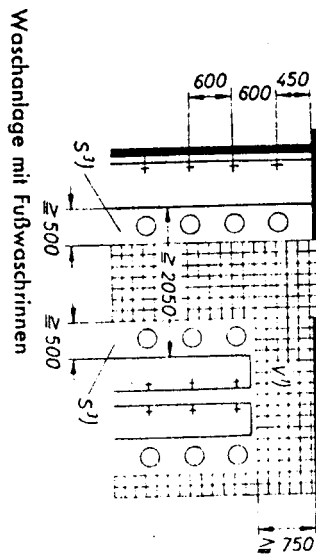


Waschanlage mit Waschrinnen

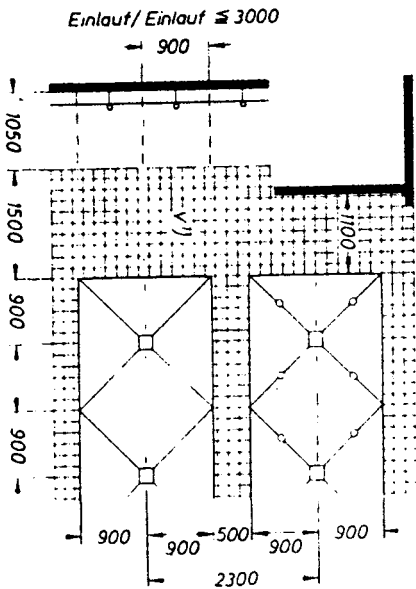
j) V = Verkehrsfläche, nach DIN 18 225 zu bemessen  
 j) S = Standfläche



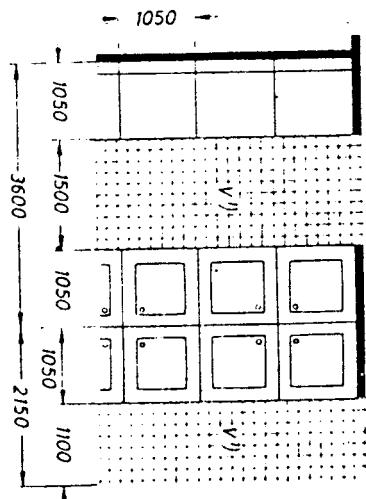
Waschanlage mit Fußwaschbecken



Waschanlage mit Fußwaschrinnen



Rinneneinwässerung  
 Offene Brauseanlagen



Rinneneinwässerung  
 Halboffene Brauseanlagen

