

(Fortsetzung aus der zweiten Beilage.)

Der Fußboden jedes zum längeren Aufenthalt von Menschen bestimmten Raumes muß mindestens 0,40 m über dem höchsten bekannten Grundwasserstande angeordnet und gegen aufsteigende Erdruchteigheit bezw. Erdbänne durch Herstellung einer undurchlässigen massiven Sohle geschützt werden.

Ebenso sind auch die Umfassungswände solcher Räume gegen aufsteigende Erdruchteigheit durch Isolirschieben zu sichern. Liegen die Fußböden derartiger Räume tiefer als der umgebende Erdboden, so sind ihre mit dem Erdbreich in unmittelbare Berührung kommenden Umfassungswände — sofern nicht ein Sichtgraben vor denselben angelegt ist — auch gegen das Eindringen feillicher Erdruchteigheit durch bewährte Mittel zu verwahren.

Dasgräume dürfen zu längerem Aufenthalt für Menschen nur dienen, wenn sie abgetrennt von den vorhergehenden Bestimmungen unmittelbar über dem obersten Stockwerke belegen, auch von den angrenzenden Theilen des Dachbodens durch massive Wände getrennt sind.

Siebenter Abschnitt.

Allgemeine bauliche Anlagen.

§ 43.

Abtrittsräume.

Auf jedem bebauten Grundstücke ist die Anlage eines Abtritts an dem Hofe sowie für jedes Stockwerk die Anlage mindestens eines Abtritts notwendig; doch kann von der Polizeibehörde bei eintretendem Bedürfnis auch die Anlage noch weiterer Abtritte und Klosets verlangt werden.

Die Abtritte müssen stets mit einer Thür versehen sein und dürfen weder von der Straße aus sichtbar sein, noch nach derartigen Öffnungen haben. Auch müssen dieselben direkt an Außenwänden in direkter Verbindung mit der Außenluft oder an Sichtschächten oder Sichtböden liegen, welche dem § 61 entsprechen.

Die Anlage von Abtritten darf, so lange nicht ein anderweitiges System durch besondere polizeiliche Genehmigung für zulässig erklärt ist, fortan nur nach einem der nachstehend genannten 3 Systeme: dem gewöhnlichen Graben, dem Tonnen- oder dem Spül-Systeme unter Beobachtung der für dieselben in Folgendem vorgeschriebenen Bestimmungen bewirkt werden:

A. Für das gewöhnliche Grabensystem.

Die Abtrittsgrube muß mindestens 1 m von der nachbarlichen Grenze entfernt bleiben und stets eigene Wände und Decken erhalten, die von den Umfassungen und Decken des Gebäudes durch einen Zwischenraum von mindestens 30 cm getrennt sind. Auch darf dieselbe im Innern des Gebäudes nur dann angelegt werden, wenn über derselben eine zum längeren Aufenthalt von Menschen bestimmte Räume befindlich sind. Dieselbe ist im Boden und in den Wänden vorwiegend in solcher Konstruktion in Cementmörtel herzustellen, mit Cementputz im Innern zu versehen und bis auf die Neigungsöffnung in Cementmörtel zu überziehen. Treten, nicht mittelst Schlauch zu entleerende Gruben können an Stelle der Ueberdeckung doppelten Bohlenbelag mit einer mindestens 5 cm hohen, festgehaltenen Lehmzementlage als Abdeckung erhalten.

Die Sohle der Grube ist in zwei im Verlaufe übereinander gelegten Flächschichten in Cementmörtel auf einer mindestens 30 cm starken Betonplatte herzustellen. Die Neigungsöffnung der Grube muß doppelte, dichtschließende und sichere Deckelverschlässe erhalten.

Die Ventilation der Grube hat in der Weise zu erfolgen, daß die Abfallrohre in gleicher Höhe ohne Einengung des Querschnitts bis 1 m über Dach geführt und mit Luftabläuger versehen werden. Außerdem ist noch ein besonderes gleichfalls bis über Dach zu führendes Ventilationsrohr von mindestens 13 zu 13 cm Durchmesser anzulegen. Letzteres Rohr muß am höchsten Punkte der Grube, möglichst unter der Decke anfangen und wirksam ventiliren. Sämmtliche Abtritte sind mit dichtschließenden Deckeln zu versehen.

Zu den Abfallrohren sind undurchlässige Rohre von nicht unter 15 cm lichter Weite zu verwenden.

Die Abzweigungen zur Einführung der Abtrichter dürfen nicht unter einem größeren Winkel als 30 Grad gegen das Abfallrohr in dieselbe einmünden, derselbe Winkel ist für die Einmündung des Hauptabfallrohrs in die Abtritte einzuhalten.

Der Durchgang des Abfallrohrs durch die Umfassungen des Gebäudes und der Grube ist wasserdicht herzustellen.

Die Abfallrohre sind mit Schmiedeeisernen, in das Mauerwerk eingelassenen, direkt unter der Ruffe stehenden starken Schellen in Entfernungen von höchstens 2 m zu befestigen.

Die Rohre sind in den Zusammenstellungen luft- und wasserdicht zu verbinden.

B. Für das Tonnen-System.

Abtritte mit Tonnen oder Kässen dürfen nur unterhalb solcher Räume angelegt werden, welche Menschen nicht zum längeren Aufenthalt dienen. Der Tonnenraum ist stets luftdicht in Wänden und Decke herzustellen und mit einem ebenen, wasserdichten Fußboden zu versehen. Mit dem Kanal bezw. der Kanalanlage des Grundstücks darf derselbe in keiner Verbindung stehen.

Die Abfallrohre sind in derselben Weise wie bei dem Vorstehenden unter A befestigten Systeme einzurichten.

Für die Ventilation des Tonnenraumes ist ein besonderes Ventilationsrohr anzulegen, welches bis 1 m über

Dach zu führen und mit Luftabläuger zu versehen ist. Zur Ermöglichung eines sicheren Luftwechsels im Tonnenraum ist in der Thür derselben ca. 30 cm über der Sohle eine verstellbare und verriegelbare Klappe von der Größe des Querschnitts des Ventilationsrohrs anzubringen.

C. Für das Spül-System.

Dasselbe kann nur in Gebäuden, welche noch einem unterirdischen Straßenganal entwässert sind, auf Grund eines besonderen Erlaubnißscheins der Polizei-Verwaltung unter nachstehenden Bedingungen eingerichtet werden.

Die eigentliche Abtrittsgrube muß im Allgemeinen der Vorrichtung unter A entsprechen, jedoch stets überwölbt sein und außerdem mindestens 1 qm Grundfläche erhalten. Neben derselben sind noch mindestens zwei Klärgruben von gleicher Beschaffenheit wie jene und von je mindestens 1 qm Grundfläche anzulegen. Die Scheidewände der Gruben sind dichtschließend bis unter die Gewölbe massiv mindestens 13 cm stark in Cementmörtel auszuführen. Von der Abtrittsgrube nach der ersten Klärgrube und von dieser nach der zweiten Klärgrube ist ein Ueberfall und zwar mindestens 1,20 m über der betreffenden Grubensohle anzulegen und mit fest eingemauertem, unverschiebbarem Metall-Gitter von höchstens 12 mm Stabweite zwischen der ersten und zweiten Grube und höchstens 8 mm Stabweite zwischen der zweiten und dritten Grube zu versehen. Diese drei Gruben sind direkt nebeneinander außerhalb der Gebäude anzulegen; ein sonst zur Entwässerung des Grundstücks dienender Schacht wird nicht als Klärgrube gerechnet, sobald derselbe außer dem Closetwasser noch andere (Regen- oder Wirthschafts-) Wasser u. aufnimmt.

Wirthschafts-, Regen-, Spül- oder Fabrikwasser durch die Klärgruben zu leiten ist nicht gestattet.

Vor dem Gitter zwischen der ersten und zweiten Grube ist in der ersten Grube durch einen, nur unten offenen, nicht als Klärgrube gerechneten, jedoch derselbe außer dem Closetwasser noch andere (Regen- oder Wirthschafts-) Wasser u. aufnimmt. Die Größe der Gitter muß mindestens 30 cm Breite bei mindestens 20 cm Höhe betragen, die Stäbe sind lotrecht stehend einzumauern.

Die sämtlichen Gruben sind so zu überdecken, daß die Kontrolle über die Einrichtung, namentlich über die Gitter, zu jeder Zeit und ohne Einsteigen in die Gruben sowie ohne Annahme einer gekünstelten Stellung bequem bewirkt werden kann.

Die Spülung der Closets darf nicht unter Benutzung von Niederschraubböden erfolgen, hat vielmehr durchweg mit sog. selbstschließenden Ventilen zu geschehen, bezw. ist der Selbstschluß der Leitung durch sicher wirkende mechanische Vorrichtungen herzustellen.

Die hergestellte Erlaubnis zur Einrichtung der Wasser-Closet-Anlage kann aus polizeilichen Gründen, namentlich wenn eine Abflüßung fester Excremente nach dem Straßenganal festgestellt ist, jederzeit zurückgezogen werden und muß sobald die Anlage innerhalb einer weiter zu bestimmenden Frist ohne jeden Anspruch auf eine Entschädigung außer Benutzung gestellt werden. Ebenso bleiben die Besitzer solcher Anlagen verpflichtet, etwaige polizeilich geforderte Abänderungen derselben auf ihre Kosten und ohne Verzögerung auf die hergestellte Erlaubnis auszuführen.

Die Ventilation der Gruben und Klosets hat in der für das gewöhnliche Grabensystem unter A vorgeschriebenen Weise zu erfolgen.

Die vorhandenen, in ihren Einrichtungen keinem der genannten Systeme entsprechenden Vorrichtungen sind auf Aufforderung der Polizei-Verwaltung innerhalb der von derselben zu stellenden Frist nach den vorstehenden Anordnungen einzurichten.

§ 44.

Sammel-, Dünger-, Mül- und Abfengruben.

Gruben, welche zur Aufnahme und Beseitigung von Flüssigkeiten bestimmt sind, insbesondere auch Düngergruben, müssen im Boden und in den Wänden wasserdicht in Cementmörtel hergestellt, dicht überdeckt sein und 1 m von der nachbarlichen Grenze entfernt bleiben. Auf allen bewohnten Grundstücken muß allgemein zugänglich ein Behälter für Mül und trockene Abgänge, sowie ein Abfengbehälter angelegt werden. Der letztere muß feuerfester, d. h. massiv oder von Eisen hergestellt, außerdem mit einer eisernen Thür oder Decke versehen sein. Die Düngergruben sind in landwirthschaftlichen Betrieben müssen ebenfalls, abgesehen von der Ueberdeckung, vorstehender Vorschriften entsprechen.

Die vorhandenen, diesen Bestimmungen nicht entsprechenden Einrichtungen sind binnen Jahresfrist in den vorgeschriebenen Stand zu setzen. Alle derartigen Einrichtungen sind unmittelbar an und vor der Bauflucht unzulässig.

§ 45.

Vieh-Stallungen.

Stallungen für Vieh sind mit genügenden Lüftungseinrichtungen zu versehen und derartig herzustellen, daß feinerlei Flüssigkeiten in das Erdreich bringen oder den

Straßengruben zugeführt werden. Die Fußböden, Abflüßungen von denselben in die Düngergruben, sowie auch letztere sind wasserdicht in Cementmörtel herzustellen. Nach öffentlichen Straßen hin dürfen Stallungen in der Regel keine Öffnungen haben. Zur ausnahmsweisen Anlage derselben bedarf es einer besondern polizeilichen Erlaubnis.

Bei Schweineflüssen müssen außerdem die inneren Wandflächen von der nachbarlichen Grenze um mindestens 1 m entfernt bleiben und die Wände an der Nachbarseite bis zu 1 m Höhe über dem Stallboden wasserdicht hergestellt werden.

§ 46.

Brunnen und Wasserleitung.

Jedes Grundstück an einer mit der städtischen Wasserleitung versehenen Straße muß bei der Bebauung an diese Wasserleitung angeschlossen werden. Wo eine solche nicht vorhanden ist, muß das Grundstück mit einem Brunnen von mindestens 1 m lichter Weite versehen werden, welcher zu jeder Jahreszeit gutes Trinkwasser giebt. Die Polizeibehörde ist ermächtigt, Ausnahmen zu gestatten, falls die Boden- und baulichen Verhältnisse der Ausführung der Bestimmung hindernd in den Weg treten.

Brunnen müssen von Sammel- und Düngergruben mindestens 6 m entfernt sein.

Für Gebäude, welche zum Veramlungs- oder Aufenthaltsort einer größeren Anzahl von Menschen, oder zur Bearbeitung oder Aufbewahrung leicht brennbarer Stoffe in größeren Quantitäten dienen, kann die Anlage von Hydranten, oder auch unter Umständen die von Feuerhähnen in solcher Anzahl verlangt werden, daß von diesen aus das Wasser bei Feuergefahr leicht allen Theilen der Gebäude zuzuführen ist.

Für die Anlage der Wasserleitung zum Privatgebrauch gelten die betreffenden Spezialbestimmungen, zur Zeit die der Polizei-Verordnung vom 22. Januar 1886 und des dazu gehörenden Reglements für die Benutzung der öffentlichen Wasserleitung vom 21. Dezember 1885.

§ 47.

Gasleitungen.

Für Gasleitungen und Gasflammen im Innern der Gebäude und an der Straße sind folgende Vorschriften zu beobachten:

a) Alle Gasleitungen in der Erde, wie innerhalb von Gebäuden, müssen eine solche Stärke und Dichtigkeit haben, daß schädliche Ausströmungen mit Sicherheit vermieden werden.

Die Gasleitungen dürfen in der Erde nur von Gußeisen ausgeführt werden. Alle Hausleitungen müssen gegen die Straßenleitung durch Gähne abschließbar sein, welche vor dem Gasmesser dicht hinter dem Eintritt der Leitung in das Gebäude an einem gesicherten, aber leicht zugänglichen Orte liegen.

b) Alle offenen Flammen, Beleuchtungsgegenstände u., welche auf öffentlichen Straßen und Plätzen über die Baufluchtlinie hinausragen oder sonst in einer dem Publikum leicht zugänglichen Weise angebracht werden, müssen eine Höhe von mindestens 2,5 m über dem Niveau des Straßenpflasters bezw. des Bürgersteiges oder Fußbodens erhalten und mindestens 0,5 m von dem Gassenbord zurückbleiben. Eine Ausnahme hiervon findet nur bei polizeilicher Genehmigung statt.

c) Im Innern der Gebäude sind Gummischläuche und ähnliche Gasleitungen zu beweglichen Apparaten nur dann zulässig, wenn das Ende der Metallleitung mit einem Abschlußhahn versehen ist.

d) Für die Befolgung dieser Vorschriften sind die Besitzer bezw. deren mit der Verwaltung der betreffenden Häuser beauftragte Stellvertreter verantwortlich.

§ 48.

Blitzableiter und Fahnenstangen auf Gebäuden.

Die Aufstellung von Blitzableitern und Fahnenstangen auf Gebäuden darf nur mit besonderer Erlaubnis der Polizeibehörde und unter Beobachtung der von derselben zu ertheilenden Anordnungen erfolgen.

Die Anlage der ersteren kann von der Polizeibehörde bei Gebäuden verlangt werden, welche zu Wohnzwecken, zur Aufnahme einer größeren Anzahl von Menschen, sowie zur Lagerung oder Bearbeitung feuergefährlicher oder leicht brennbarer Stoffe bestimmt sind, sofern sich ein Gebäudetheil mehr als 25 m über das anliegende Straßenterrain erhebt.

Achter Abschnitt.

Treppen.

§ 49.

Treppen im Allgemeinen.

Jedes mehrgeschossige Gebäude muß zwischen den einzelnen Geschossen eine ausreichende Verbindung von Treppen haben. Dieselben müssen in Gebäuden, welche ganz oder theilweis zum längeren Aufenthalt von Menschen dienen, direkte zwischen massiven Wänden liegende und unvermeidlich überdeckte Zugänge, massive, bis unter die Dachfläche reichende Umfassungswände, sowie in jedem Stockwerke mindestens ein leicht zu öffnendes und direkt ins freie führendes Fenster oder ein den nachstehenden Vorschriften entsprechendes Oberlicht erhalten, auch nach den weiter folgenden Bestimmungen entweder feuersicher oder unverbrennlich ausgeführt werden.

Treppen mit Oberlicht-Beleuchtung müssen, wenn die selben bis zum Dach eines mehrgeschossigen Gebäudes aufgeführt werden, zwischen den Läufen eine Durchsicht erhal-





