

Thema Wasser

Unterirdische Leitungen: Was bedeuten die Schilder?

Informationstext

Schilder für Hydranten, Wasser - und Gasleitungen finden wir häufig. Was bedeuten sie eigentlich?

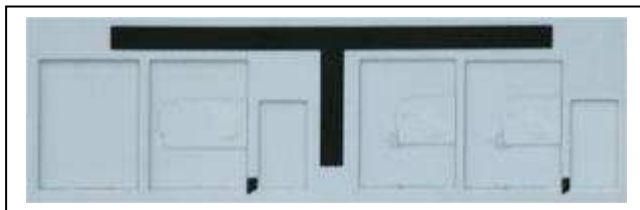
Sicher hat jeder schon einmal solche Schilder an Masten, Straßenlaternen oder Zäunen gesehen und sich gefragt, was sie bedeuten. Es handelt sich dabei um Hinweisschilder für unterirdische Leitungen, Anschlüsse oder Schieber, die in Notfällen oder bei ungünstiger Witterung (dichte Schneedecke, Schlammschicht) schnell auffindbar sein müssen.

So sind die weißen Schilder mit rotem Rand ein wichtiger Hinweis für die Feuerwehr, wo sich ein Hydrant befindet. Blaue Schilder zeigen den Wasserwerken die Stellen, an denen die Wasserleitungen im Falle eines Rohrbruches oder Wartungsarbeiten abgesperrt werden können.

Die Farben bedeuten:

- Roter Rand, weißes Schild: Hydrantenschild
- Blaues Schild: Wasser
- Grünes Schild: Abwasser
- Gelbes Schild: Gas
- Rote Schild: Fernwärme

Die Schilder haben in der Regel ein so genanntes **Balkenkreuz**:



Oberhalb des Balkenkreuzes wird der Typ der Leitung oder des Anschlusses und der Leitungsdurchmesser angegeben. So bedeutet diese Angabe:



Es handelt sich um einen Hydranten ("H"), der Leitungsdurchmesser beträgt 200 mm ("200").



Was bedeuten diese Schilder?



Ferngasleitung



Erdgasleitung



Hinweis auf zwei Schieber (Abstellhahn) von unterschiedlich großen Wasserleitungen

Thema Wasser

Unterirdische Leitungen: Was bedeuten die Schilder?

Informationstext



Hier handelt es sich um einen Wasserschieber einer Wasserleitung mit 200 mm Leitungsdurchmesser.



Hier handelt es sich um einen Wasserschieber einer Wasserleitung mit 80 mm Leitungsdurchmesser.

Unterhalb des Balkenkreuzes wird die **Entfernung** zum Hydranten oder Schieber angegeben. Wenn man vor dem Schild steht und es lesen kann, so ist die linke Zahl die Entfernung vom Schild in Metern nach links gemessen, ebenso bedeutet die Zahl rechts die Entfernung vom Schild nach rechts gemessen. Die untere Zahl gibt die Entfernung direkt vom Schild an.

Ein Beispiel:



Hier befindet sich ein Hydrant oder Schieber **4.1 m links** vom Schild und **3.8 m** senkrecht dazu. Man geht also **3.8 m gerade** weg vom Schild, an der Stelle angekommen geht man **4.1 m nach links** im rechten Winkel.



Ein Hydrant befindet sich 0,6 m rechts und 9,6 m gerade weg vom Schild.



Hinweis auf einen Hydranten mit einer 125 mm starken Wasserleitung

Alle Fotos:

© A. Tillmann

Thema Wasser

Unterirdische Leitungen: Was bedeuten die Schilder?

Informationstext

Es sollte sich von selbst verstehen, dass wir diese Schilder vor Zerstörung schützen, schließlich kann im Notfall das schnelle Auffinden eines Hydranten lebensrettend sein. Bei Bränden in Häusern mit Gasleitung ist es ebenso wichtig, schnell einen Absperrschieber für die Gasleitung zu finden, um die Gaszufuhr zu unterbrechen.

Mit Kindern kann man sich die Zeit nehmen und die "Straßenkappen" genannten Stellen anhand der Entfernungsangaben auf den Schildern zu finden, unter denen sich Hydranten oder Schieber befinden.