

## Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---



## Hydrantenarten

Um bei einem Brand schnell und erfolgreiche Hilfe leisten zu können, ist aus integriertem Wasser für die Feuer

Grundsätzlich gibt es für die Feuerlöscher für die Möglichkeit der Benutzung der Wasserhydranten aus einer

Im folgenden möchten wir Ihnen kurz erläutern, warum es wichtig ist, dass auch Sie Unterflurhydranten

Hier sehen Sie einen Unterflurhydranten. Diese sind in Gehwegen oder in Straßen verbaut und

Eine sehr große Schwierigkeit dieser versteckten Bauweise ist, dass viele Autofahrer ihr Auto auf Unter



# Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---



Nicht ein Standbohlen geöffnet für Unterwasserarbeiten mit der Öffnung für den



Die untere Öffnung für den Wasserdruck ist stabilisiert durch seine weiche Formgebung



# Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr



Wiederholt sich die gleiche Hydrantenart in der Umgebung. Sie sind in der Regel mit einem roten Schild markiert, das die Hydrantenart und die Wasserhöhe angibt.



Das ist ein weiteres Beispiel für die gleiche Hydrantenart in der Umgebung. Sie sind in der Regel mit einem roten Schild markiert, das die Hydrantenart und die Wasserhöhe angibt.

## Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---



## Weitere Hinweisschilder, deren Bedeutung kaum jemand kennt

Besonders wichtig ist das weiße Schild mit rotem Rand: Das H steht für **Hydrant**. Die Wasserspeier aus US-Filmen, mit denen sich die Kinder an heißen Sommertagen abkühlen, gibt es in Deutschland kaum. Deswegen müssen die Schilder den Weg zu den unauffälligeren unterirdischen Hydranten weisen. Wieder steht die Zahl nach dem H für den Rohrdurchmesser, z.B. H 100 für einen Hydranten mit einer Nennweite von 10 cm. Neben dieser of

f  
iziellen Version scheint es auch

### [Varianten](#)

zu geben: Ein blauer Rand soll signalisieren, dass hier die Wasserleitung be- und entlüftet wird. Schilder mit grünem Rand weisen auf Hydranten hin, die die

F  
uerwehr nicht zur Wasserentnahme nutzen kann. Ein L bedeutet, dass die Drehrichtung ausnahmsweise links ist.



---

Das blaue Schild mit weißer DIN-Engschrift weist auf **Wasserleitungen** hin: Am häufigsten ist die kleine Variante (14×10 cm) für Anschlussleitungen zu finden. Das abgebildete 20×14 cm große Schild bedeutet: Hier gibt es einen Schieber (S) mit dem Rohrdurchmesser 100 mm, der sich 3,3 m rechts vom und 10,2 m vor dem Schild befindet. Mit einem solchen Schieber kann die Leitung z.B. bei Wasserrohrbrüchen geschlossen werden. Andere Buchstaben stehen für Anschlussventile (AV), Hauptschieber (HS), Entleerungsschieber (ES), Absperrklappen (K), Anschluss-Absperrhähne (AH) oder Lü

## Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---

f  
tungsventile (LV), um nur einige zu nennen.



---

Gelbe Schilder mit schwarzer Schrift weisen auf **Gasleitungen** hin: Wie bei Wasserleitungen gibt es Schieber (S) und Absperrventile (AV), mit denen die Leitung geschlossen werden kann. Viele Feuerwehren weisen auf ihren Webseiten darauf hin, dass all diese Schilder besonders in Notfällen wichtig sind. Sind die Schilder beschädigt oder unlesbar,

f  
reut sich das Gas-, E- oder Wasserwerk über einen Hinweis. Und natürlich parken wir *niemals*  
au  
f  
einem Hydranten, Ehrenwort.



---

Ein orangenes Schild weist auf **Fernwärmeleitungen oder Ölpipelines** hin. Zumindest [bei einigen Pipelines](#) lassen sich Kilometerzahl und Richtungsänderungen am Schild ablesen. Damit man die

## Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---

Schilder bzw. die Leitung auch vom Hubschrauber aus finden kann, werden sie oft mit signalroten Hütchen versehen.



---

Schließlich gibt es weiße Schilder mit schwarzer Schrift, die auf **Kabelleitungen** hinweisen sollen, z.B. auf LWL-Kabel: Lichtwellenleiter, die man zumeist als Glasfaserkabel kennt. Die Kabel-Schilder gibt es auch mit kleinen Blitz-Symbolen. Bislang habe ich allerdings weder die weißen noch die orangenen Schilder in freier Wildbahn gesehen.



---

Und hier sehen sie ein grünes Schild. Hier befindet sich das Anschlussventil (AV) einer **Abwasserleitung**

## Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---

1,3 m links und 2,7 m vor dem Schild. Bei Überflutungen sind vor allem die Hochwasserschieber (HS) wichtig.



---

Quelle : [Wortfeld](#)



## Hydrantenarten

Geschrieben von: Jürgen Arns

Freitag, den 22. Januar 2010 um 14:34 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 22. Januar 2010 um 16:00 Uhr

---