

Deine Aufgabe:

- 1) Ordne den Hinweisschildern die richtige Farbe zu, verbinde dafür den Einsatzzweck und die richtige Farbe mit einer Linie.
- 2) Schreibe eine kurze Zusammenfassung davon in dein Heft und zeichne eines der Schilder dazu ab.
- 3) Findest du vielleicht in deiner Umgebung ein solches Schild? Such danach!

Wasserleitung

grün

Erdgasleitung

weiß-rot

Abwasserdruckleitung

gelb

Ölleitung/Fernwärme

blau

Hydranten-Anschlüsse

orange



➤ Geheime Botschaften Das bedeuten unsere Wasserschilder

Sicher sind euch auf dem Schulweg schon einmal die verschiedenen Hinweisschilder entlang der Straße an Masten, Zäunen oder Straßenlaternen aufgefallen. Ob **orange**, **blau**, **gelb**, **grün** oder **weiß-rot**, die bunten Schilder sollen nicht etwa unsere Wege verschönern, sondern sie erfüllen einen wichtigen Zweck.

Dabei handelt es sich um Hinweisschilder für unterirdische Leitungen und Anschlüsse. Im Notfall oder bei ungünstiger Witterung sind diese durch die Hinweise auf den Schildern schnell auffindbar. Die Informationen helfen vor allem Fachleuten bei der Arbeit, da sie die Anlagen überwachen und regelmäßig warten müssen. Bei einem Feuerwehreinsatz beispielsweise kann viel schneller reagiert und Schlimmeres verhindert werden, wenn die Einsatzkräfte sofort wissen, wo sich die Wasseranschlüsse für die Feuerlöschschläuche befinden. Wir als Wasserverbraucher profitieren also indirekt auch von dem farbigen Hinweissystem.



Übersicht gebräuchliche Abkürzungen:

S = Schieber K = Klappe TS = Tourenschieber, Streckenschieber LV = Luftventil HA = Hausanschlussschieber
 H = Hydrant ES = Entleerungsschieber SPA = Spülwasseranschluss KM = Kabelmuffe, wenn zu Leitungen entsprechende Steuerkabel mit verlegt sind RK=Reinigungskasten VA = Ventilanbohrung DN = Nennweite



Lösungen Zu Wasserschilder

