



## Baumbepflanzung Erdgasleitung

### Merkmale Baumbepflanzung im Bereich unterirdischer Gasversorgungsanlagen

Von der Begrünung und Bepflanzung innerstädtischer Wege, Straßen und Plätze werden die unterirdischen Versorgungsanlagen der Gasverteilung erfahrungsgemäß erheblich betroffen.

Verschiedene Interessen erfordern die gegenseitige Rücksichtnahme und ein rechtzeitiges Zusammenwirken aller Beteiligten bei der Planung und Durchführung von Bau- und Unterhaltungsmaßnahmen.

Bei der Pflanzung im Bereich bestehender unterirdischer Gasversorgungsleitungen sind die Trassen grundsätzlich von Baumbepflanzungen freizuhalten.

#### Abstände von Baumpflanzungen zu bestehenden Gasversorgungsanlagen:

(Die nachfolgenden Maße beziehen sich auf den horizontalen Abstand des Stammes zur Versorgungsleitung)

1. Bei einem Abstand von über 2,50 m sind Schutzmaßnahmen in der Regel nicht erforderlich.
2. Bei einem Abstand zwischen 1,00 m und 2,50 m ist in Abhängigkeit von Baumart und Leitungstyp der Einsatz von Schutzmaßnahmen zu prüfen und zu entscheiden.
3. Bei einem Abstand unter 1,00 m ist eine Baumbepflanzung nur im Ausnahmefall unter Abwägung der Risiken möglich. Besondere Schutzmaßnahmen sind zu vereinbaren.
4. Pflanzgruben sind von Hand anzulegen, wenn die Außenkante einen geringeren Abstand als 0,5 m zur bestehenden Gasleitung besitzt.

#### Schutzmaßnahmen

Sofern Schutzmaßnahmen erforderlich werden, bedürfen diese der Abstimmung zwischen den Beteiligten.

Möglich sind z. B.

- Trennwände aus Stahl, Beton oder wurzelfeste Kunststoffplatten
- ringförmige Trennwand (Betonrohr / Kanalschacht)
- Schutzrohre oder längsgeteilte Schutzrohre

Beim einbau von parallelen Trennwänden müssen diese von der Oberfläche bis mindestens auf Sohlhöhe des Gasleitungsgrabens geführt werden. Sie müssen aus schwer verrottbarem Material (Beton, Stahl, geeignete Kunststoffe) sein.

Ungeeignet sind z. B.

- dünnwandige Folien < 2 mm, Abdeckhauben, Trennwände mit ungeschützten Fugen
- Kabelkanalformsteine aus Beton

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen unsere Kundencenter gerne zur Verfügung.