



Die Zeiten ändern sich und wir passen uns an

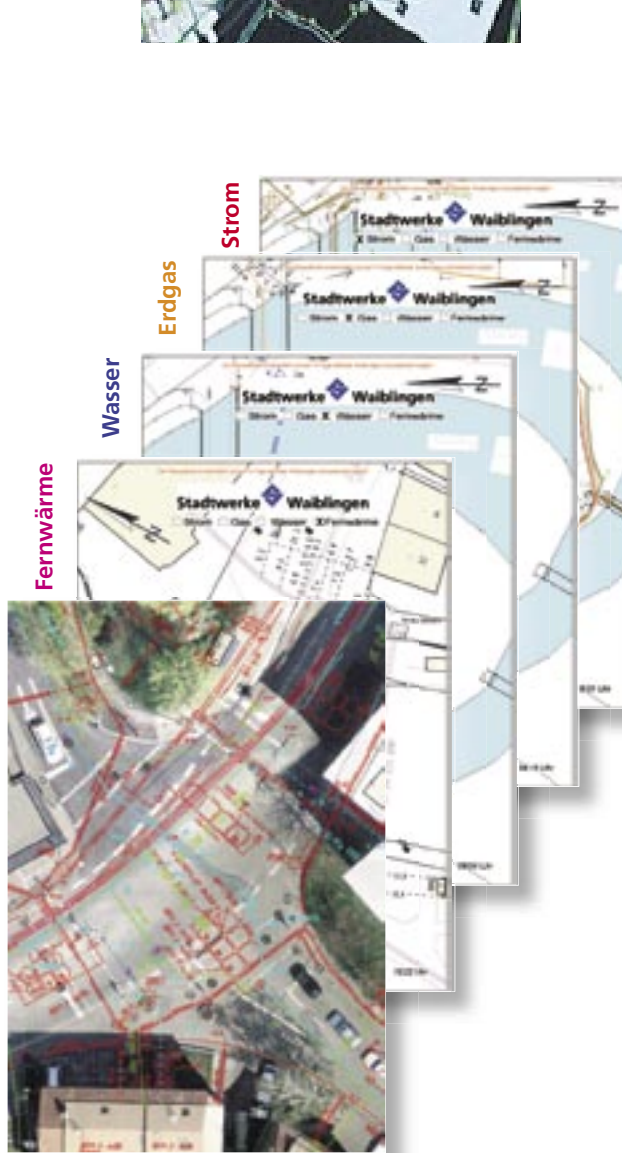
Was vor einigen Jahren noch nicht möglich war, ist jetzt bei uns Realität:

Das gesamte Leitungsnetz mit über 1200 km Gas-, Wasser-, Strom- und Fernwärmeleitungen, sowie mehr als 24.000 Hausanschlüsse sind in digitaler Form gespeichert. Planauskünfte in Farbe und in jedem Maßstab werden auf Knopfdruck erzeugt.

Das Vermessen der verlegten Leitungen erfolgt mit moderner Technik, sprich elektronischem Tachymeter, basierend auf Gauss-Krüger-Koordinaten-System. Leitungsdokumentation, Netz- und Betriebsmittelinformation, Statistik und Datenexport (DXF) kommen aus einer relationalen Datenbank.

Früher wurden Pläne sehr zeitaufwändig auf transparentem Papier mit Lineal und Tusche von Hand gezeichnet. Die Planfortführung und -änderung mit Rasierklinge und Radiergummi. Pläne mussten dadurch nach einigen Jahren komplett neu gezeichnet werden.

Heute sieht das anders aus. Nachdem die Leitungen verlegt und eingemessen sind, erfolgt die Fortführung der Daten mittels GIS (GRIPS) einem Geo-Informationssystem. Somit haben alle Betriebsabteilungen sofort nach der Erfassung Zugriff auf die Daten und Pläne. Durch moderne Netzwerktechnik können die Daten von jedem PC-Arbeitsplatz eingesehen werden.



Wir machen den Untergrund sichtbar

Planer, Tiefbauer und Eigentümer erhalten bei uns eine umfangreiche Planauskunft. Leitungspläne können per Fax, farbig als Plan oder als PDF-Datei per E-mail ausgegeben werden.

Selbstverständlich exportieren wir auch Daten im DXF-Format – gegen eine Bearbeitungsgebühr.

Bestellen Sie Ihre Pläne bequem vom Büro aus:

www.stadtwerke-waiblingen.de/bau

Schutz von Versorgungsleitungen bei Tiefbauarbeiten



Bitte beachten Sie bei allen Arbeiten im oder am Erdreich die Versorgungsleitungen der Stadtwerke oder anderer Leitungsträger (Stadt, Telecom, SÜWAG, Kabel Baden-Württemberg u.a.). Auf unserer Internet-Seite finden Sie ein detailliertes Merkblatt. Bitte lesen Sie dieses sorgfältig durch und handeln Sie entsprechend, zum Schutz von Menschen, Umwelt und den Versorgungsleistungen.

Vor Baubeginn

- Erkundigen, ob im Aufgrabungsbereich Strom-, Gas-, Wasser-, und Fernwärmeleitungen liegen
- Neuesten Leitungsplan unmittelbar vor Baubeginn bei den Stadtwerken besorgen
- Leitungslagen markieren
- Mitarbeiter unterweisen
- Die Sicherung von Leitungen bei Aufgrabungen ist rechtzeitig zu beantragen

Während des Baus

- Fachkundige Aufsicht
- Leitungen nur im Handschacht freilegen
- Freigelegte Leitungen den Stadtwerken Waiblingen melden
- Andecken erst nach Freigabe der Stadtwerke

Wenn es dennoch zu Beschädigungen kommt

- Gefahrenbereich räumen
- Schadensstelle absperren
- Den Entstörungsdienst Stadtwerke Waiblingen sofort benachrichtigen

Bei Gasaustritt

- Polizei und Feuerwehr verständigen
- Türen und Fenster benachbarter Häuser schließen
- Im Freien abbrennendes Gas nicht löschen

Bei Wasseraustritt

- Tiefliegende Räume, Fundamente und Baugruben sichern, da die Gefahr der Aus- und Unterspülung sowie der Überflutung besteht

Bei Kabelbeschädigung

- Kabel nicht mehr bewegen oder berühren

