

Stadtvermessung (MA 41)

Die Stadtvermessung ist die zentrale Servicestelle für alle vermessungstechnischen Aufgaben, die innerhalb der Stadtverwaltung anfallen - vor allem in den Bereichen Planung, Bauausführung und allgemeine Verwaltung. Darüber hinaus erstellt sie wichtige Geobasisdaten für das gesamte Wiener Stadtgebiet.



Projekt- und Schwerpunktüberblick 2004

Sicherheit für das Wiener Wasser, öffentliche Einrichtungen, Baustellen, etc.

- Stollensicherungsmessungen für die erste Wiener Hochquellenwasserleitung im Bereich Mürzsteg
- Setzungskontrollmessungen für öffentliche Schulen und Bäder
- Gebäudekontrollmessungen bei den Bauabschnitten der U2-Verlängerung.

U-Bahn-Verlängerung

- Bereitstellung der Projektgrundlagen für die U-Bahn-Verlängerungen von U1 und U2
- Durchführung von Kontrollmessungen für die Stollen der Bauabschnitte der U2-Verlängerung.

Sichere Grenzen

- Feststellung und planliche Dokumentation der Grenzen städtischer Grundstücke - beispielsweise für den Vierthaler-Park in Meidling
- Erstellung von Teilungsplänen zur Herstellung der Grundbuchsordnung - unter anderem für die Verlängerung der Nordbrücke.

Geobasisdaten der dritten Dimension

- Abschluss der Erfassung von rund 50.000 Gebäudehöhen für das digitale dreidimensionale Stadtmodell von Wien
- Erstellung eines detaillierten digitalen Geländemodells für rund ein Drittel des Wiener Stadtgebietes
- Digitale dreidimensionale Dokumentation der Dachformen des 1. Bezirkes
- Dreidimensionale Erfassung der Fassaden des Wiener Rathauses durch Laserscanning.

Mehrweckkarte - die aktuelle digitale Stadtkarte von Wien

- Aktualisierung von rund 1.000 vermessenen Straßenkilometern (Entfernung Wien - Innsbruck hin und retour!)
- Kontrolle bzw. Überarbeitung von rund einem Drittel des Wiener Stadtgebietes durch Luftbildauswertung
- Abschluss der Erstellung der Flächen-Mehrweckkarte.

Geodatenpolitik

- Vertretung der Wiener Interessen in Österreich und in der Europäischen Union.