

Leistungsbericht 2005 der Abteilung für 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 2005

Sicherheit für das Wiener Wasser, öffentliche Einrichtungen, Baustellen

- Stollensicherungsmessungen für die erste Wiener Hochquellenwasserleitung im Bereich Mürzsteg
- Setzungskontrollmessungen für den Wientalsammelkanal
- Gebäudekontrollmessungen und Stollensicherungsmessungen bei den Bauabschnitten der U2-Verlängerung

U-Bahn-Verlängerung, Grünraumgestaltung

- Schaffung von Projektgrundlagen für die U1-Süd Verlängerung nach Rothneusiedl,
- für die Liesingbach-Revitalisierung (mit einem neuen Hauptsammelkanal) und
- für eine Sommerrodelbahn Mauerbach (Hohe-Wand-Wiese).

Sichere Grenzen

- Feststellung und planliche Dokumentation der Grenzen städtischer Grundstücke - beispielsweise für die alten Napoleonschanzen in Stammersdorf
- Erstellung von Teilungsplänen zur Herstellung der Grundbuchsordnung - unter anderem für die Wienflussaufsicht in Hadersdorf

Mehrzweckkarte - Wiens digitale Stadtkarte

- Aktualisierung von rund 1.000 vermessenen Straßenkilometern (Entfernung Wien - Innsbruck hin und retour)
- Kontrolle beziehungsweise Überarbeitung von rund einem Drittel des Wiener Stadtgebietes durch Luftbilddauswertung
- Aktualisierung der Flächennutzung von rund einem Drittel der Flächen-Mehrzweckkarte

3d Stadtmodell – Dreidimensionale Planungsdaten für Wien

- Kontrolle beziehungsweise Überarbeitung von rund 190.000 Gebäudehöhen für das digitale dreidimensionale Stadtmodell
- Fertigstellung eines detaillierten digitalen Geländemodells
- Fertigstellung der dreidimensionalen Dokumentation der Dachformen des ersten Bezirkes

Geodatenpolitik

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