

# Brückenbau und Grundbau (MA 29)

Die MA 29 ist für die Prüfung, Verwaltung und Erhaltung von Brücken und Sonderbauwerken zuständig. Außerdem werden durch die Fachbereiche Grundbau sowie das Tunnelkompetenzzentrum wesentliche Bereiche des städtischen Tiefbaus betreut.



## Projekt- und Schwerpunktüberblick 2004

### Baustellen Brückenbau

- Tangente 4+ – Verbreiterung der Tangente im Bereich Sankt Marx Juli 2003–Dezember 2005
- Instandsetzung der Reichsbrücke Mai 2003 bis November 2005
- Neubau der Thurnstiege 2004–2005
- Neubau des Margaritensteiges 2004–2005
- Instandsetzung der Kleinen Marxerbrücke 2003–2004
- Ohmannsche Wienflussverbauung Dezember 2001–September 2004.

### Tunnelkompetenzzentrum

- Beratung und Vertretung des Auftraggebers in technischer Hinsicht beim Bau des Wiental-Sammelkanals.

### Wettbewerbe

- Wettbewerb Skywalk Spittelau: Interdisziplinärer Wettbewerb für Architekt/inn/en und Bauingenieure/innen – gemeinsam mit der MA 19.

### Forschung

- A 23 - Südosttangente – durchgeführte Zerstörungsfreie-Prüfungs-Bau-Messungen (großflächige Untersuchungen mit Radar, Impact-Echo und Ultraschallecho; Transmissionsmessungen mit Impact-Echo)
- Reichsbrücke – Schwingungsmessungen im Zuge des Wien Marathons mit dem arsenal research
- Reichsbrücke – Messungen anlässlich der Schiffskollision am 10. 6. 2004.

### Bauwerksprüfung

- Anschaffung zweier Brückeninspektionsgeräte (eines für den Oberflurbereich und eines für den Oberflur/Unterflurbereich).

### Bauwerkserhaltung

- Erhaltungsmaßnahmen und Instandsetzungsmaßnahmen wie die Instandsetzung der Ohmannschen Wienflussverbauung im Bereich Stadtpark.

### Grundbau

- Digitale Baugrunderkater – digitale Ausgabe der Baugrundinformation seit 2004 möglich
- Ausführung von Probebohrungen für rund 40 Kleinprojekte
- Amtssachverständigentätigkeit in den Behördenverfahren (Umweltverträglichkeitsprüfungs-Verfahren der Wiener U-Bahn)
- Grundbautechnische und ökologische Beratung von Bauprojekten der Stadt Wien.