

Leistungsbericht 2006 der Abteilung Wien Kanal (MA 30)

Das öffentliche, rund 2.300 Kilometer lange Kanalnetz in Wien muss pro Jahr mit mehr als 203 Millionen Kubikmetern Abwasser fertig werden. Die MA 30 - Wien Kanal sorgt mit ihren 620 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern dabei für aktiven Gewässerschutz.



Projekt- und Schwerpunktüberblick 2006

Abwasser und Gewässerschutzprojekte

- Fertigstellung des Wiental Kanals: Mit dem Bau des Wiental Kanals wurde erstmals in Wien ein Entlastungskanal als Tiefkanal mit einem Innendurchmesser von 7,5 Metern, 30 Meter unter Gelände hergestellt. Mit seiner Inbetriebnahme im Herbst 2006 werden Schmutzwasserausleitungen in den Wienfluss bis zur Pilgrambrücke hintan gehalten. Ungefähr 85 Prozent aller in den Wienfluss gelangenden Schmutzfrachten werden nunmehr in der Kläranlage Simmering gereinigt.
- Kläranlage Blumental: Nach 37 Jahren ununterbrochenem Betrieb wurde am 6. Jänner 2006 die Kläranlage Blumental im Süden Wiens geschlossen. Die Kläranlage Blumental reinigte rund zehn Prozent der Abwässer Wiens nördlich und südlich des Liesingbaches. Nun werden alle Abwässer Wiens in der Hauptkläranlage in Simmering gereinigt.
- Wiener Kanalnetzsteuerung RTC: Bauliche Adaptierungen und der Einbau von Regelungseinrichtungen (Schütze, Wehre und anderes) an verschiedenen Stellen im Wiener Kanalnetz kombiniert mit einer computergeregelten Steuerung erlauben eine Optimierung des Abflussregimes im Wiener Kanalnetz; Ziel dieser Maßnahmen ist eine Reduzierung des Spitzenabflusses zur Hauptkläranlage Wien auf maximal 18 Kubikmeter pro Sekunde.
- Pumpwerk Kledering: Der Bau des "Pumpwerkes Kledering" an der Wiener Stadtgrenze zu Schwechat, am Liesingbach gelegen, wurde 2006 begonnen und wird voraussichtlich im Frühjahr 2007 fertig gestellt. Das Pumpwerk mit einer Leistung von 1,8 Kubikmetern pro Sekunde ist ein wesentliches Element der Wiener Kanalnetzsteuerung RTC.

Service für Bürgerinnen und Bürger

- 1.875 Kanalverstopfungen und ähnliches konnten erfolgreich behoben werden.
- Gutachten für die Herabsetzung der Abwassergebühren und 1.143 Erhebungen für Kanalanschlüsse wurden durchgeführt.
- Fünf Machbarkeitsstudien inklusive diverser Messprogramme für Kleingartenanlagen konnten positiv im Jahr 2006 fertig gestellt und präsentiert werden.

Kanalbauten, Kanalsanierungen, Abwasserüberprüfungen

- Im 22. Bezirk wurde im September 2006 der Bau des Breitenleer Sammelkanals begonnen. Der neue Kanal mit dem Innendurchmesser von 1,8 Metern wird großteils in unterirdischer Bauweise durchgeführt. Damit kann künftig das gesamte Gebiet Neuessling an das öffentliche Kanalnetz angeschlossen werden.
- Kanalnetzausbau mit 2,3 Kilometern Profilkanal und 6,3 Kilometern Rohrkanal
- Erhaltungsarbeiten an 270 Kanalbaustellen beziehungsweise Reparaturen an Schachtabdeckungen
- Überprüfung von rund 127 Kilometern Rohrkanälen mit der Kanalkamera
- 2.958 Abwasserproben wurden gezogen und davon 6.045 Einzelanalysen durchgeführt. Derzeit werden 1.013 Firmen laufend überwacht und 3.365 Firmen in Evidenz gehalten