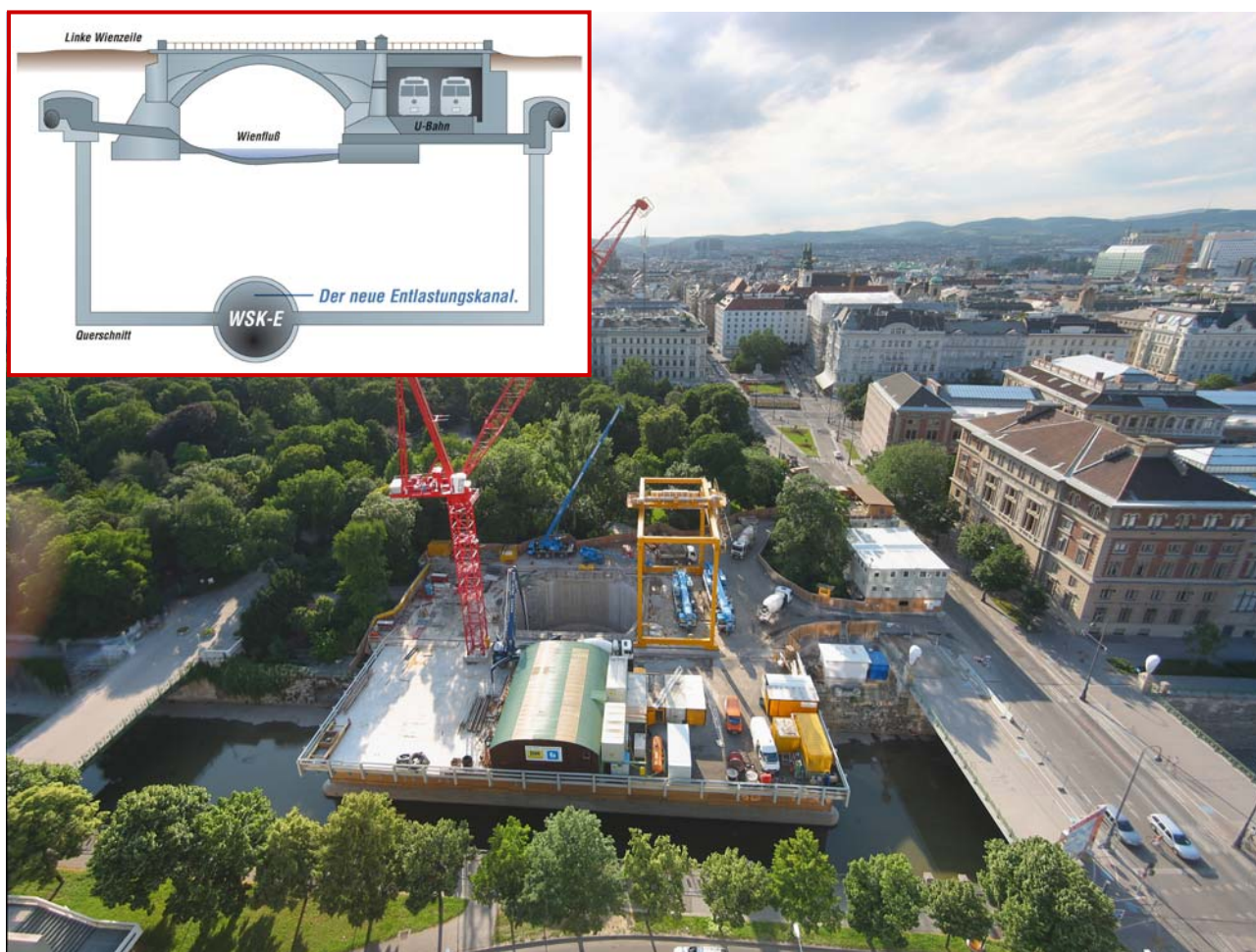
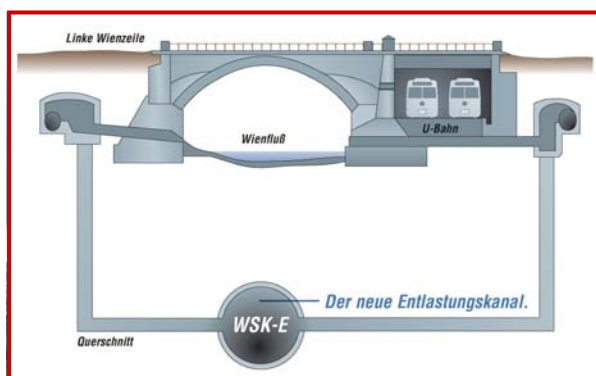


Projekt	Wientalsammelkanal Entlastungskanal Bauabschnitt 02+03 (WSK-E)
Auftraggeber	Entsorgungsbetriebe Simmering GmbH, vertreten durch MA 30 - Wienkanal
Tätigkeit	2003-2006 Örtliche Bauaufsicht, Terminkoordination und Kostenverfolgung, Baustellenkoordination
Gesamtkosten	€ 83 Mio.
Technische Daten	Kanallänge gesamt 2,7 km, Außendurchmesser 8,6 m 2 Schächte (30-40 m tief, ø 22 m); 6 Beileitungsschächte



Zusammenfassung	<p>Der neue Wientalkanal in der Innenstadt von Wien verbindet 2 Sammelkanäle 20 m unter dem Wienfluss und entsorgt die Abwässer in die Kläranlage. Durch die enorme Durchflussleistung von 175 m³/s schützt der Kanal den Fluss vor Verunreinigungen bei besonders starken Niederschlägen.</p> <p>Die Trasse des WSK-E liegt geologisch zur Gänze im Jungtertiär. Für den Untergrund ist in seiner vertikalen Abfolge von der Oberfläche ausgehend, grundsätzlich folgende Gliederung zu erwarten: Mutterboden, Anschüttungen, Wienflussschotter, jungtertiäre Sedimente (Schluffe, Sande). Der Kanal wird mit einer Erd-druck-Schildmaschine aufgeföhren, die gleichzeitig den Tunnel verlegt.</p>
------------------------	--