

KW Dietikon: Konzessionserneuerung



Zeitraum 2016 - 2019
Projektgrösse CHF 37 Millionen

Auftraggeber Elektrizitätswerk des Kantons Zürich
Planer Lombardi AG, Luzern

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erfassung Projektgrundlagen mittels Laserscanning

Baufixpunktenetz

Rissaufnahmen und Erschütterungsmessungen

Geodätische und geotechnische Messungen teilw. automatisch

Absteckungen für Turbinenbau

PROJEKTBE SCHRIEB

Im Rahmen der Konzessionserneuerung des Kraftwerks Dietikon werden rund 37 Millionen Franken investieren. Das bestehende Hauptkraftwerk wird saniert und ein neues Dotierkraftwerk erstellt.

Terradata AG begleitete das Projekt vermessungstechnisch. Die Arbeiten umfassen die Beweissicherung (Rissaufnahmen und Erschütterungsmessungen), Überwachungsmessungen (Piezometer, Inklinometer, Deformationen teilw. vollautomatisch) sowie Baukontrollen und Absteckungen für den Turbinenbau.