

UBV - Umweltbüro GmbH VogtlandThossener Str. 6
D-08538 WeischlitzKnappenstraße 1
D-01968 SenftenbergProjekt: Rückkühlung der zentralen Kälteversorgung Dresden
Neumarkt mit Grundwasser

02032DNG, 02089DRE, 02177DRE, 05177DRE, 06177DRE

Bearbeitungszeitraum: 2002 - 2007

Auftraggeber: DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH
Rosenstr. 32
01067 Dresden

Ansprechpartner: Herr Niespor: 0351/8604908

Wertumfang 77,5 TEUR

ausgeführte Tätigkeiten: Ableitung des Grundwasserbedarfs aus kältetechnischen Erfordernissen und Haustechnikplanung
Entwurfs- und Genehmigungsplanung für Brunnen und Rohrleitung in der Innenstadt mit Sonderbauwerken (z. B. Horizontalfilterbrunnen, Durchdringung der Kaimauer, Integration in Medienkorridore, BMSR, Schnittstelle mit Haustechnik)
Geohydraulische und hydraulische Bemessung der Brunnenanlage und Ableitung,
Begleitung des wasserrechtlichen Genehmigungsverfahrens
Ausrüstung der dazugehörigen Grundwassermessstellen, Aufbindung auf die Leitzentrale
Wartung und Betrieb des Horizontalfilterbrunnens, Durchführung eines Leistungspumpversuches

Angabe von DIN und Regelwerken: § 2, 3 und 7 Wasserhaushaltsgesetz, DVGW W111
VBI - Richtlinie 2078
FH-Richtlinie Hydrogeologische Modellbildung
Regelwerk Rohrleitungsbau
Regelwerk Brunnenbau

eigene Qualifikationen von Fachpersonal: Hydrogeologe
Bauingenieur

verwendete Gerätschaften: AUTOCAD 2000, PCGEOFIM, ARCVIEW
TCA 1500, NI005

Verantwortlicher
Geschäftsführer: Dr. Daffner
Oberbauleiter: Dr. Daffner
Projektingenieur: Dr. Leibenath, Dr. Daffner, DI Scheppat-Rosenkranz

Bestätigung Auftraggeber:

Stempel / Unterschrift

Brühlsche Gasse



