



2005

2010



Kläranlage Dresden Kaditz Ausgleichsmaßnahme Teichanlage, Trockenbiotope

Bauherr: Stadtentwässerung Dresden GmbH
DGI mbH Dresden

Planung: Leistungsphasen 1-9
Bauausführung: 2000-2001

Fläche: 10.000 m²
Bausumme: 560.000,- DM



In der naturschutzrechtlichen Genehmigung des RP Dresden wurde die Stadtentwässerung beauftragt, für die Beräumung von alten Erdfaulbecken Ausgleichsflächen zu schaffen. Der Landschaftspflegerische Ausführungsplan sah die Umgestaltung einer temporären Wasserfläche zu ständig wasserführenden Teichen mit einer Fläche von 1000 m² vor. Die Dichtung des Teichbodens erfolgte teilweise mit Lehm und HDPE-Folie. Auf den umliegenden Flächen war die Initialpflanzung einer Weichholzaue vorgesehen. Im Planungsgebiet lagen desweiteren alte Betriebshalden, deren belastetes Bodenmaterial zum Teil abgetragen wurde. Nach einer umfassenden Biotopkartierung wurde geklärt, ob sich auf den verbleibenden Flächen ruderalen Pflanzengesellschaften befinden, die bereits schützenswürdige Bestände gebildet haben. Im Ergebnis dieser Untersuchung wurde sich für einen Abtrag der Ruderalgesellschaft entschieden und der Ansiedlung von Arten der potentiell natürlichen Vegetation über eine Heumulchsaat aus dem NSG der Flutrinne.

LandschaftsArchitektur
Planungsbüro Rudloff