

# Neubau Sportanlage Frankfurter Bogen

60598 Frankfurt a.M.  
Sportplatzbauarbeiten



**Auftraggeber:** Magistrat der Stadt Frankfurt a.M.,  
Grünflächenamt  
Mörfelder Landstr. 6  
60598 Frankfurt a.M.  
069/22130341

**Telefon:**  
**Bauüberwachung /**  
**Architekt:** S. Lukowski + Partner  
Palisadenstr. 12  
64297 Darmstadt  
06151/56164

**Telefon:** 06151/56164

**Ausführungszeit:** August 2014 - Dezember 2015  
**Auftragssumme:** 2.610 Tausend Euro netto  
**Leistungen:** Sportplatzbauarbeiten  
**ARGE-Beteiligung:** 50%

## Hauptleistungen:

60.000	m <sup>3</sup>	Bodenbewegung
110	m	Stauraumkanal 2500 x 2500 StB
65	m	Stauraumkanal DN 1000 StB
1.000	m	Kanal Stzg. DN 150 bis DN 500
150	m	Trinkwasserleitung OD 110
280	m	Lärmschutzwand als Erdbauwerk mit Gabionen



## Baubeschreibung:

Die Leistung für die Baumaßnahme beinhaltete den Oberbodenabtrag, die Herstellung der Baustellenzufahrt und von Baustraßen, die Erdarbeiten zur Herstellung des Planums in Ab- und Auftrag, Bodenstabilisierung, den Aufbau des Lärmschutzwalles, Lärmschutzwände in verschiedenen Bauweisen, die geordnete Abführung des Niederschlagswassers und die Herstellung von Rigolen und Dränleitungen. Im Zusammenhang mit den Erdarbeiten wurde eine Baufeldentwässerung mittels Sickerleitungen sowie Speicher-/Absetzbecken vorgesehen. Das gesammelte Niederschlagswasser muss über Pumpen in den Kanal gefördert werden. Die Baumaßnahme wurde im Dezember 2015 erfolgreich abgeschlossen.