

## Flutlichtmasten Karl-Liebknecht-Stadion Babelsberg

### Instandsetzung der Klappmasten aufgrund von Rissen im Stahlschaft



Vorhandene Öffnung unterhalb  
des Gelenks vor der  
Instandsetzung

**Auftraggeber:**

SV Babelsberg 03  
Karl-Liebknecht-Str. 90  
14482 Potsdam

**Baumaßnahme:**

Instandsetzung der 4 abklappbaren Flutlichtmasten  
aufgrund von Rissen im Schaftmaterial

**Bauwerk:**

Masthöhe ca. 37 m  
Gelenk in ca. 20 m mit Hubstange  
und Hydrauliksteuerung  
Schaft: konisch verlaufendes  
Stahlhohlprofil D = 1150 – 360 mm

**Planungsleistungen:**

Gutachten zu Rissen im Stahlschaft;  
Objekt- und Tragwerksplanung Instandsetzung  
gemäß HOAI §42 Lp 2 – 8 und §49 Lp 2 – 6

Zeitraum: 2011 - 2012

