

# Projektbericht: Löschwasserbehälter, Bergpark Wilhelmshöhe, Kassel



## Ausgangssituation

Der Bergpark Wilhelmshöhe im nordhessischen Kassel gehört seit Juni 2013 zum UNESCO-Weltkulturerbe. Im südlichen Teil des Parks steht die Ende des 18. Jahrhunderts im Stile einer mittelalterlichen Burganlage erbaute Löwenburg. Bis zum Jahr 2018 wird die Burg nun umfangreich saniert und wieder in ihren originalgetreuen Zustand gebracht. Brandschutzauflagen machten nun auch den Einbau eines Löschwasserbehälters erforderlich, da die vorhandene Wasserversorgung nicht für einen Feuerwehr-Großeinsatz ausgereicht hätte.

## Problemlösung

Der aus zwei Halbschalen und drei Zwischenstücken bestehende Stahlbetonbehälter wurde unmittelbar neben der Löwenburg unterirdisch eingebaut. Der gesamte Einbau der jeweils 20 Tonnen schweren Betonfertigteile konnte an einem Arbeitstag komplett abgeschlossen werden.

## Projektdaten

Bauherr: Land Hessen  
Planung: Hessisches Baumanagement, Kassel  
Bauunternehmen: Kronibus Bau GmbH, Kassel  
Lieferung: Mall GmbH  
Fertigstellung: Mai 2013

## Anlagenkomponenten

- Mall-Löschwasserbehälter mit 200 m<sup>3</sup> Nutzvolumen

## Vorteile auf einen Blick

- Kein Material ist so gut für den Tief- und Erdbau geeignet wie Beton
- Kurze Montagezeit durch Stahlbetonfertigteile
- Kompletter Einbau an einem Tag
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)



## Mall GmbH

Hüfanger Str. 39-45  
78166 Donaueschingen  
Telefon: +49 771 8005-0  
Telefax: +49 771 8005-100

[info@mall.info](mailto:info@mall.info)  
[www.mall.info](http://www.mall.info)