

PROJEKTE | HISTORISCHE BAUTEN UND MUSEEN



Schloss Weesenstein

Schloss Weesenstein | Müglitztal
Umnutzung des Hinteren Querhaus
als Archiv (Hauptschloss)

Bauherr:

Staatsbetrieb Sächsisches
Immobilien-
und Baumanagement
Niederlassung 1 | Dresden

Architekten:

Architekturbüro Werner Höbelbarth
| Radebeul

Leistung:

Tragwerksplanung für die Sanierung
und den Umbau des Hauptschlusses
Leistungsphasen 1-6, 8

Beschreibung:

Im hinteren Querhaus des Hauptschlusses wurden die zulässigen Deckenlasten des Tragwerks- und des Wäschebodens erhöht. Weiterhin war eine Brandschutzertüchtigung der Decke unter dem Tragwerksboden auf die Brandschutzklasse F90 vorgesehen. Dies war erforderlich, um die Brandschutzanforderungen an den unter dem Tragwerksboden liegenden Veranstaltungs- und Konzertsaal zu erfüllen. Die zulässige Verkehrslast auf den Wäscheboden musste von 1,50 kN/m² auf 2,50 kN/m² und die des Tragwerksbodens von 1,00 kN/m² auf 2,00 kN/m² erhöht werden.