

Bauherr und Auftraggeber:

Stadt Leipzig Hochbauamt

Bauzeit:

1991 - 1998

Baukosten:

15,0 Mio DM

Leistungen:

Tragwerksplanung

Gohliser Schlösschen

Gesamtsanierung der Tragkonstruktion
Menkestraße 23, 04155 Leipzig



Sanierung der Tragkonstruktion mit Spritzbeton

Allgemeines/Bauwerksdaten:

Das Gohliser Schlösschen gehört zu den bedeutendsten hist. Gebäuden in Leipzig. In den Jahren 1755/56 erbaut, war es lange Zeit vernachlässigt worden und musste dringend saniert werden. Neben Schäden an der tragenden Holzkonstruktion und am Mauerwerk waren statische Unzulänglichkeiten zu beseitigen. So sitzt der Turm nur mit einer Seite unmittelbar auf einer Mauerwerkswand, die anderen drei Seiten sind über Holzstreben auf die Außenwand abgeleitet. Diese statisch ungünstige Lösung führte zu einer Schiefstellung des Turmes um 48 cm. Bereits 1904 und 1934 wurden zusätzliche Stützkonstruktionen eingebaut, die aber noch nicht ausreichend waren, so dass eine weitere Hängewerkskonstruktion aus Stahl notwendig wurde.



Sanierung der Wände/Dachkonstruktion Seitenflügel



Neuaufbau Turmhaube



Gartenansicht nach Sanierung