



© Johannes Marburg

## PARKHÄUSER

### Parkhaus Badischer Bahnhof, Basel (CH)

<b>Bauherr:</b>	Preiswerk und Esser / Glanzmann GU AG
<b>Generaluntern.:</b>	Glanzmann GU AG, Münchenstein
<b>Bauingenieur:</b>	WMM Ingenieure AG
<b>Gesamtkosten:</b>	ca. 14 Mio. CHF
<b>Planungszeit:</b>	1997 – 1998 (2. Bauetappe)
<b>Bauzeit:</b>	1998 – 1999 (2. Bauetappe)
<b>Leistungen:</b>	Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführungs- projekt
<b>Kontaktperson:</b>	Herr B. Glanzmann (Glanzmann GU AG), +41 61 417 20 20

### Gebäudenutzung:

Parkhaus

### Kenngrossen:

Parkplätze 1'000 Stk.

### Gebäudeabmessungen:

Länge: 300 m, Breite: 16.5 m, Höhe: 13.6 m

Gebäudevolumen: ca. 67'000 m<sup>3</sup>

1 Erdgeschoss, 3 Obergeschosse, 1 Dachgeschoss

### Tragwerkskonzept:

- Stahlrahmen in Gebäudequerrichtung mit Betondecken im Verbund, teils als Fertigelemente, teils als Ortbetonkonstruktion ausgeführt.
- Kein Brandschutz als offenes Parkhaus.

### Spezielles:

- Erdbebenstabilität mit Hilfe von Treppentürmen in Querrichtung und Stahldiagonalen in Längsrichtung.