

Inhaltsverzeichnis

Einleitung und Status Quo

Grundlagen Machbarkeitsstudie

Übersicht Variante 1 bis 6

Variante 1: Rampe/ Sitztreppe + Aufzug/ Treppe UG/EG/OG

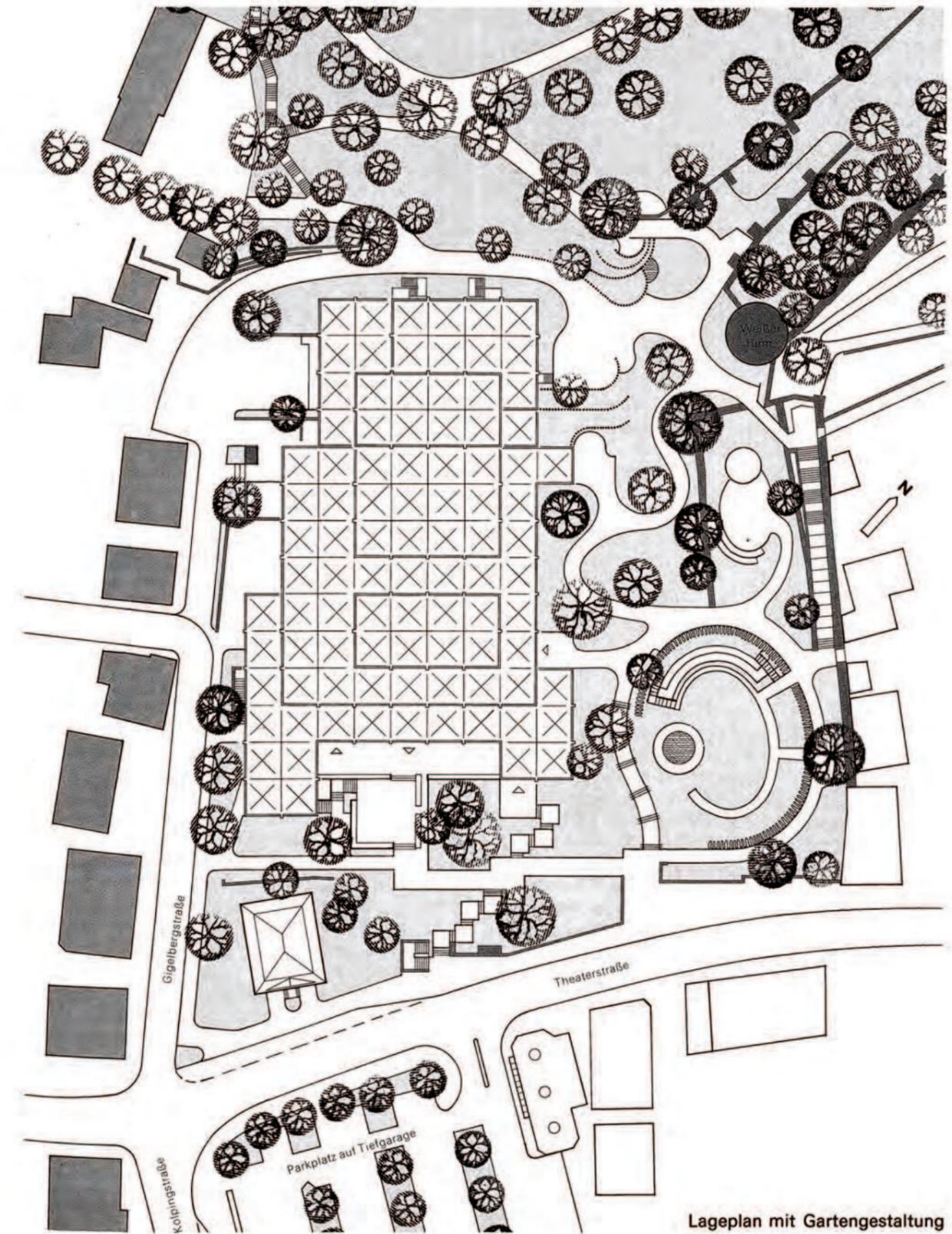
Variante 2: Rampe + Aufzug UG/EG/OG

Variante 3: Turm UG/EG + Aufzug EG/OG

Variante 4: Turm UG/EG + Aufzug UG/EG/OG

Variante 5: Turm Tiefgarage/UG/EG + Aufzug UG/EG/OG

Variante 6: Geneigter Fahrsteig + Aufzug EG/OG



Lageplan mit Gartengestaltung

Machbarkeitsstudie Barrierefreiheit Stadthalle	SH
Stadthalle Biberach Theaterstraße 4 88400 Biberach a. d. Riss	Gurland + Seher Architekten BDA Bleicherstrasse 1 T 07351 12563 88400 Biberach a.d. Riss F 07351 14608
Inhaltsverzeichnis	25.09.2014

## Machbarkeitsstudie Barrierefreiheit Stadthalle

Anfang 2014 beauftragte die Stadt Biberach Gurland + Seher Architekten BDA aus Biberach mit einer Machbarkeitsstudie zur Verbesserung der Barrierefreiheit der Stadthalle Biberach.

Massgebend für die Untersuchung ist die Beachtung der nachfolgend genannten Normen:

DIN 18040-1 Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude Ausgabe: 2010-10

( ersetzt die DIN 18025-1 und 18025-2 )

DIN 18040-3: 2014-11 Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 3: Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum

DIN EN 81-70 Aufzug

Machbarkeitsstudie Barrierefreiheit Stadthalle	SH
Stadthalle Biberach Theaterstraße 4 88400 Biberach a. .d. Riss	Gurland + Seher Architekten BDA Bleicherstrasse 1 88400 Biberach a.d. Riss T 07351 12563 F 07351 14608
Einleitung	25.09.2014

#### Status Quo Stadthalle:

Die Stadthalle Biberach wurde nach den Plänen des Architekten Onno Greiner erbaut und 1978 eingeweiht. Die Stadthalle wurde vor einigen Jahren umfassend saniert und brandschutztechnisch ertüchtigt.

Die Stadthalle umfasst 5 Geschosse, von denen heute in 4 Geschossen öffentliche Nutzungen stattfinden:

Untergeschoss: Restaurant Applaus, Kegelbahn

Erdgeschoss: Foyer Stadthalle, Garderoben, Hans Liebherr Saal

Obergeschoss 1: Theaterfoyer, Kleiner Saal, Theater, Konferenzräume

Obergeschoss 2: Theater Rang

Die Machbarkeitsstudie befasst sich mit der Erschliessungssituation der öffentlichen Bereiche ohne den Theater Rang, d.h. Untergeschoss, Erdgeschoss, Obergeschoss 1.

Erdgeschoss und Obergeschoss 1 sind mittels 2 Haupttreppenhäusern beidseitig des Foyers erschlossen:

Treppenraum Südost

Treppenraum Südwest

Das UG wird nur vom Treppenraum Südwest über einen separaten Treppenlauf erschlossen. Alle 3 Geschosse sind über 2 Aufzüge miteinander verbunden, welche jedoch weder dem Foyer noch den beiden Haupttreppenhäusern direkt zugeordnet sind. Die Aufzüge befinden sich im Officebereich der Stadthalle zwischen Treppenraum Südwest und dem Anlieferungshof der Stadthalle an der Gigelbergstrasse.

Zusätzlich sind die Bereiche Erdgeschoss und 1. Obergeschoss von aussen über Nebeneingänge direkt zu erreichen.

Der Hans Liebherr Saal im Erdgeschoss ist durch 3 Stufen nicht rollstuhlgeeignet erschlossen. Die Gaststätte Applaus im UG hat einen separaten Eingang auf Ebene Hof UG.

#### Status Quo Erschliessung Stadthalle:

Die Stadthalle wird über den Stadtgarten von der Theaterstrasse aus zentral erschlossen. Die Tiefgarage an der Theaterstrasse befindet sich in unmittelbarer Nähe zur Stadthalle. Der Hauptzugang ist für Rollstuhlfahrer wegen Treppen oder zu steiler Rampen im Stadtgarten nicht möglich, bzw. sehr beschwerlich.

Rollstuhlfahrer, die entsprechendes Vorwissen haben, können über die Gigelbergstrasse die Sackgassenzufahrt zum Anlieferungshof der Stadthalle erreichen. Hier sind 2 geneigte Behindertenstellplätze ausgewiesen und hier befindet sich der definierte Zugang zur Stadthalle für Rollstuhlfahrer. Der Zugang ist mit Sprechanlage ausgestattet. Fussläufig ist dieser Zugang nur über die zu steile Gigelbergstrasse zu erreichen.

Weiterhin können über Seiteneingänge vom Stadtgarten das Erdgeschoss und das Obergeschoss der Stadthalle direkt betreten werden, wenn die Türen nicht bei Veranstaltungen verschlossen sind. Die Wege zu diesen Zugängen sind zu steile Rampenanlagen im Stadtgarten.

Machbarkeitsstudie	SH
Barrierefreiheit Stadthalle	
Stadthalle Biberach	Gurland + Seher Architekten BDA
Theaterstraße 4	Bleicherstrasse 1 T 07351 12563
88400 Biberach a. .d. Riss	88400 Biberach a.d. Riss F 07351 14608
Status Quo Stadthalle	25.09.2014

Machbarkeitsstudie:

Die Machbarkeitsstudie hat daher 3 Fragestellungen zu beantworten:

1. Wie kann die Erschliessung der Stadthalle im Innern des Gebäudes für Rollstuhlfahrer und Gehbehinderte verbessert werden?  
Wie können die Erschliessungselemente und der Haupteingang sinnvoll funktional miteinander verbunden werden?
2. Wie kann die Erschliessung der Stadthalle von Aussen verbessert werden, um auch Rollstuhlfahrern und Gehbehinderten den gleichberechtigten barrierefreien Zugang zur Stadthalle zu ermöglichen?
3. Kann die Tiefgarage Stadthalle direkt an die Stadthalle angeschlossen werden?