

TECHNISCHE DIREKTION

Mozartstraße 9
68161 Mannheim
Tel: 0621 / 1680 – 274
Fax: 0621 / 1680 – 207

Technische Daten Spielstätte Opernhaus

Platzkapazität: 1154 Plätze

Bühnenmaße: Hauptbühne Breite 20.00m, (Portalöffnung: 19.90)
Tiefe 21.00m (inkl. Orchestergraben 29.00m)

Seitenbühne Breite 11.00m, Tiefe 13.00m
komplett blockiert durch gelagerte Dekorationen

Hinterbühne Breite 20.00m, Tiefe 14.00m
komplett blockiert durch gelagerte Dekorationen
+ Durchgangsbereich für An- und Abfahrt Deko

Portal: Turmöffnung zwischen 14.50m und 19.90m
Brückenhöhe zwischen 1,62m (ab 3.00m vollverblendet) und 9.94m
Tor zur Transportzone: 5.90m Höhe

EV: unter dem EV dürfen keine brennbaren Gegenstände oder Bodenbeläge
stehen bzw. liegen
Ausnahme Bodentuch B1 und Varioboden B1
Überbauungen müssen mit Klappe versehen werden

Schmuckvorhang = Hauptvorhang : rot

Zugvorrichtungen: Zugstangendurchmesser: 60,2 (x4,5)mm
59 Züge im Abstand von ca. 25cm, Länge 18.00m
davon 36 Elektrozüge und 23 Handkonterzüge
Flächenlast E-Züge 5KN, Punktlast 1 KN
Flächenlast Handkonterzüge 3KN
Verlängerung bis Panorama möglich

links + rechts vorne je 4 und hinten je 2 Panoramazüge

Schnürbodenhöhe auf + 25.40m
Rollenboden auf 27.50m
Zugstangen fahren auf max. +23.00m

Zug 1 ist nicht benutzbar

3x Elektrozüge (101,102,103) direkt vor Portal
in Zug 103 schwarzer Decker
Länge: 22,34m (Maximalbreite Schleier 22.10m)
Züge 101 und 102 frei für Schleier oder Prospekte

Laststange 5 kN
(max. 3KN Last pro Stange, wenn 6 Punkte als Laststange;
geteilte Stange mit je 1,5kN)

3x Beleuchtungszüge

2x Rundhorizontbeleuchtungsgestelle

Rundhorizont Eingebaut – Nessel – weiß

Aushang: schwarzer Leandrosaushang
Opera (19.50m x 17.50m)
Revuefolie (19.50m x 14.00m)

4 x Arbeitsgalerien: auf +11.40m +15.50m, +18.50m, +21.50m

Drehscheibe: 17m Durchmesser, fest eingebaut; Geschwindigkeit 0.88m/sek.
Links und rechts stufenlos regulierbar.

3x **Doppelstockpodien**

2x 9.93 breit x 0.99 tief

1x 9.93 breit x 1.03 tief

Die 3 Doppelstockpodien können gekoppelt oder separat auffahren auf + 2.57m; Geschwindigkeit 0.15m/Sek.

3x **Schrägsteller**

1 x 2.96 breit x 9.04 tief

1 x 3.98 breit x 9.04 tief (Mitte)

1 x 2.97 breit x 9.04 tief

Nutzlast Podien und Schrägsteller gemäß letzter SV-Prüfung:

Statisch: 500 kg/m²

Dynamisch: 250 kg/m² (Schrägsteller gerade. Bei Schwenk nur ca. 2000kg/ Schrägsteller)

Bühnenbodendeckel: siehe Drehscheibenplan.

Personenbeförderung:

Es existiert lediglich 1 Versenkung, die unter verschiedenen Deckeln benutzt werden kann.

max. 1 Person nach unten (keine Scherkantensicherung)

Unterbühnenhöhe:

2.07m bis Scherkante

2.57m bis OK Bühnenboden

Orchestergraben: Platz für 90 Musiker

2x **PODIEN:** unabhängig verfahrbar von -2.57m bis +-0.00m

1 x ca.18.00 x 3.00m ; 1x ca. 18.00m x 2.00m

Gerüst- und Baumaterialhöhen: 16.67cm, 33.3cm, 50.0cm usw.

Zargenmaterial: Eisenzargen 16.67 (Bauhöhe:14cm Zargen, 2.5cm Eindecktafel)

Für Antransport:

allg. Transportmaß (L x B x H): 7,0 x 2,2 x 2,2 m

Hebebühne: Fußmaß für Auflieger von Sattelschlepper unter 9,60m

Tor des Lastaufzuges: 2.88m x 2.48m