

Lichtburg Essen

Stand 1.12.2005 - Änderungen vorbehalten

Technische Daten Bühne

Hauptbühne		Vorbühne	
Breite	14,50 m	Breite ca.	15 m
Tiefe	ca. 6,00 m	Tiefe ca.	5,20 m
Höhe	ca. 11,00 m	Höhe der Bühnenbrüstung 1,40 m	
Portalhöhe	ca. 6,30 - 8,60 m		
Portalöffnung	ca. 10,80 m		
Die gesamte Bühnenfläche hat ca 3 % Gefälle zum Zuschauerbereich hin. Bodenbelastung ca. 500 kg/qm.			

Beschallungsanlage:

Lautsprecher		Verstärkerleistung	
6 Systeme auf der Bühne	3 Wege, 100 dB/W/m, 15"/10"/1"	6 x 1000 Watt	
3 Subwoofer	97 dB/W/m	2 x 2000 Watt	
3 Effekt-Kanäle im Saal	52 Lautsprecher a 200 Watt, 40 - 20000 Hz	6 x 670 Watt	
6 Bühnenmonitore	2 Wege, 99 dB/W/m, 15"/1"	6 x 500 Watt	
Mixer	Yamaha O2R/96, volldigital, 24 Micro-Eingänge + 16 Mono-Hochpegel-Eingänge (mit Comp., Limit, Gate, Delay, 4 Bd. param. Eq.) auf 16 Ausgänge (mit Comp., Limit, Gate, Delay, 4 Bd. param. Eq., davon 6 Monitore), 2 Effekt-Wege, 2 interne Multi-Effekte, 6 Monitor-Wege		
Mikrofonie	3 Sennheiser Mikrofone, dynamisch, (855) Kabel, Niere 2 Sennheiser HF-Kondensatormikrofone (E865) Kabel, Superniere, (Sender aufsteckbar) 2 Sennheiser Funk-Handmikrofon-Sets (EW565) 4 Sennheiser Funkmikrofon-Sets EW 512 (4 Ansteckmikros, 4 Headsets)		

Lichtanlage:

Lichtstellpult	DMX, Zero 88, Bull Frog, 96 Kanäle, incl. Steuerung für 24 Multifunktionsscheinwerfer 90 Dimmer Kanäle a 2,5 KW CEE Stromversorgung für weitere 160 Kanäle (für zusätzliche mobile Dimmer) Regelkreise insgesamt: 124 Bühne 2,5 kw, 90 Saal a 2,5 kw, + 10 a 5 kw
Scheinwerfer	2 Verfolger 1,2 kw Rob. Juliat "Cricket" 8 Zoom-Profilier 1 kw Selecon Pacific 12°-28° 8 Zoom-Profilier 1 kw Selecon Pacific 28°-50° hierzu 4 Wechseltuben Selecon, 5,5°-13° 6 PC 1,2 kw Rob. Juliat (incl. Tore) 24 Studio Par Hpl 575 Watt (incl. Tore) 30 Par 64 1000 Watt (26 x cp 61; 4 x cp 62) 4 Floor Par 64 cp 61 8 Fluter, asym., 1000 Watt
Ton-/Licht-Regie Platzierung:	in vorhandener Beleuchter-Loge (alternativ provisorisch im Parkett).

Mechanik:

Hauptbühne	Vorbühne
6 Handkonterzüge (250 kg)	3 Ebenen mit je 4 Aufhängepunkten hierzu sind in zwei Ebenen je 4 Motor Kettenzüge vorhanden

Garderoben:

1 Garderobe 15 qm mit Dusche, 1 Garderobe 17 qm mit Dusche, 1 Garderobe 14 qm, 1 Garderobe ca. 14 qm, 1 Garderobe 22 qm, für Catering nutzbar

Projektion:

Projektionsentfernung: ca. 32,00 m	max. projiziertes Bild: ca. 18,00 m x 7,50 m
Projektoren für 35 mm Film und 70 mm Film	
Digital-Projektion (Bei digitaler Projektion entstehen Zusatzkosten)	