

# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030							Σ Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (ausstatisch)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten		

Anforderungen									
1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelast	7. Oberflächen	8. Medien Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)
---

## FG 1 - Bühnen- und Probenbetrieb Opernhaus

BÜ	BÜ   Hauptbühne	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	Bühnengrundfläche	272,0 m² 1 R	342,0 m²	26%
	Vorbühne	19,3 m² 1 R	20,0 m²	4%
	Rauminterne Bewegungsflächen (Umgang)	197,2 m² 1 R	126,5 m²	
Σ		488,5 m²	488,5 m²	0%

										Befeuchtung mit VE-Wasser, Entrauchung, Besprinklerung offen, spez. Bühnenboden
										Befeuchtung mit VE-Wasser, Entrauchung, Besprinklerung offen, spez. Bühnenboden inkl. Fläche für Ingenieur und Brandwache (Größe entwurfsabhängig als Differenz zwischen Bühnenraumfläche und Bühnengrundfläche, mind. 56m) weitere Anforderungen wie oben

## BT | Hauptbühne - Bühnentechnik

BT	BT   Hauptbühne - Bühnentechnik	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	<b>Bühnentechnik</b>			
	EUV Antriebstechnik	0,0 m²	30,0 m²	neu
	EUV Bühnentechnik	0,0 m²	30,0 m²	neu
	EUV Bühnenbeleuchtung	84,1 m² 2 R	30,0 m²	-64%
	EUV Medienzentrale	0,0 m²	14,0 m²	neu
	Dimmerraum Bühnenbeleuchtung	0,0 m²	30,0 m²	neu
	Antriebstechnik	41,7 m²	80,0 m²	92%
	Obermasch. Proszenium (Luftbefeuchtungsanlage)	6,9 m² 1 R	7,0 m²	2%
	Technik Transportpodium	4,5 m² 1 R	5,0 m²	11%
	Schnürboden	475,0 m² 1 R	475,0 m²	
	Beleuchtungsbrücke über Proszenium	86,7 m² 1 R	90,0 m²	4%
	Z-Brücke Beleuchtung	62,8 m² 1 R	65,0 m²	3%
	Kronleuchterraum	0,0 m²	15,0 m²	neu
	<b>Arbeitsbühnen</b>			
	Arbeitspodeste Portalturm - Vorbühne Musiktheater	60,0 m² 6 R	60,0 m²	
	Arbeitsgalerie Bühnenturm OH - 1. Galerie	100,0 m² 1 R	100,0 m²	0%
	Arbeitsgalerie Bühnenturm OH - 2. Galerie	100,0 m² 1 R	100,0 m²	0%
	Arbeitsgalerie Bühnenturm OH - 3. Galerie	100,0 m² 1 R	100,0 m²	0%
	Arbeitsgalerie Bühnenturm OH - 4. Galerie	100,0 m² 1 R	100,0 m²	0%
Σ		1.221,7 m²	1.331,0 m²	9%

										Größe Gesamtfläche, dezentral, nutzungs-/entwurfsabhängig
										Größe Gesamtfläche, dezentral, nutzungs-/entwurfsabhängig
										Größe Gesamtfläche, dezentral, nutzungs-/entwurfsabhängig
										Größe Gesamtfläche, dezentral, nutzungs-/entwurfsabhängig
										Klimatisierung
										Größe + Technik planungsabhängig
										bleibt im Bestand erhalten
										Besprinklerung
										Vorhandensein + Größe entwurfsabhängig
										Vorhandensein + Größe entwurfsabhängig
										Vorhandensein + Größe entwurfsabhängig
										6 Flächen à 10m² in drei Ebenen, links und rechts
										Größe entwurfsabhängig 90-100 m²
										Größe entwurfsabhängig 90-100 m²
										Größe entwurfsabhängig 90-100 m²
										Größe entwurfsabhängig 90-100 m²

## NB | Hinterbühne, Seitenbühne, Unterbühnen

NB	NB   Hinterbühne, Seitenbühne, Unterbühnen	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	<b>Unterbühne (Hauptbühne)</b>			
	Unterbühne MT - 1. Ebene (Umgang Doppelstockpodien)	361,8 m² 1 R	220,0 m²	-39%
	Unterbühne MT - 2. Ebene (Unterfahrt)	113,2 m² 1 R		-100%
	Unterbühne MT - 3. Ebene	377,3 m² 1 R	276,0 m²	-27%
	Unterfahrt Podienanlage		196,0 m²	NEU
	<b>Hinterbühne und hintere Unterbühne</b>			
	Hinterbühne MT	191,2 m² 1 R	277,5 m²	45%
	untere Hinterbühne MT	0,0 m²	230,0 m²	NEU
	<b>Seitenbühne</b>			
	Seitenbühne MT	0,0 m²	272,3 m²	NEU
	untere Seitenbühne MT	0,0 m²		NEU
Σ		1.043,5 m²	1.471,8 m²	41%

										Besprinklerung offen, spez. Bühnenboden, Ausbildung Bühnenrand zur Erschließung der Podien, für Künstler*innen, Techniker, szenische Zwischenlagerung (seitlich der Podienanlage 2,6m breit, zwischen Podienanlage und Orchestergraben 2,0m breit) entfällt
										Antriebe, Schalträume Podiumsanlage; Besprinklerung offen
										14 m x 14 m
										Besprinklerung offen, spez. Bühnenboden, lichte Raumhöhe 9m mit Parkposition für Drehscheibenwagen und Kulissenbauten bis 3,50 m lichte Höhe, Besprinklerung offen
										16,5 m x 16,5 m, Besprinklerung offen, spez. Bühnenboden, 9 m lichte Raumhöhe entfällt, überführt in "Kleines Magazin MT 01 (Bühnenlager Standardmaterial)"

## OR | OG | Orchestergraben, Tageslager

OR	OG   Orchestergraben, Tageslager	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	Orchestergraben (inkl. Soufflage)	93,2 m² 2 R	148,5 m²	59%
	Tageslager - Instrumente am Orchestergraben	82,7 m² 1 R	100,0 m²	21%
	Tageslager - Flügelkammer am Orchestergraben	0,0 m²	30,0 m²	neu
	Tageslager - Equipmentlager am Orchestergraben	0,0 m²	20,0 m²	neu
Σ		175,9 m²	298,5 m²	70%

										Grundlage Vorgabe der Unfallversicherung (VBSL, DGUV Regel 115-002, Befeuchtung mit VE-Wasser, Klimatisierung, spez. Bühnenboden, Orchestergrabenkristalline Flächen für Akustikelemente, Klimatisierung, direkter Zugang vom Orchestergraben
										Klimatisierung, direkter Zugang vom Orchestergraben
										Notenständer, Stühle etc., Nähe Orchestergraben

## RQ | RQ | Hauptbühne - Bühnenrequisite

RQ	RQ   Hauptbühne - Bühnenrequisite	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	Bühnenrequisite MT - Requisitenwerkstatt / Küche	39,7 m² 1 R	40,0 m²	1%
	Bühnenrequisite MT - Tageslager Bereitstellung	15,5 m² 1 R	15,0 m²	-3%
	Bühnenrequisite OH - Tageslager Pyro + Waffen	0,0 m²	5,0 m²	neu
Σ		55,2 m²	60,0 m²	9%

										ebenengleiche Erschließung zur Bühne, bünnennah zur direkten Bestückung der Aufführung, Küchenausstattung, Absaugung für u.a. kleine Reparaturarbeits- oder Zubereitung von Essen, sonst
										entwurfsabhängig, ggf. in speziell geschützten Schränken, Ex-Schutz

## VT | VT | Veranstaltungstechnik Bühnenbetrieb

VT	VT   Veranstaltungstechnik Bühnenbetrieb	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	<b>Audio- und Videotechnik (für Hauptsaal)</b>			
	Tonregie Mischpult	0,0 m²	10,0 m²	NEU
	Tonregie	19,3 m² 2 R	16,0 m²	-17%
	<b>Bühnenbeleuchtung</b>			
	Lichtregie	15,3 m² 1 R	15,0 m²	-2%
	Projektionstische	8,8 m² 1 R	10,0 m²	14%
	<b>Tageslager</b>			
	Tageslager AV - Foyer	6,2 m² 1 R	10,0 m²	62%
	Tageslager AV - Bühne	11,4 m² 1 R	70,0 m²	514%
	Tageslager BLT	24,9 m² 2 R	120,0 m²	382%
	Tageslager VT - Schnürerlager	28,2 m² 1 R	50,0 m²	77%
	Tageslager BT - Schrauben	19,4 m² 2 R	15,0 m²	-23%
	Tageslager BT - Farblager	18,7 m² 1 R	20,0 m²	7%
	Tageslager BT - Bühnenaushänge	68,7 m² 1 R	40,0 m²	-42%
	Tageslager Maschinist*innen (Schnürmeister)	0,0 m²	20,0 m²	NEU
Σ		220,9 m²	396,0 m²	79%

										im Zuschauerraum, offen, z.B. Parkettebene; Klimatisierung, Pult
										in direkter Nähe zum Hauptsaal / Zuschauerraum, z.B. 1. Rang; Klimatisierung, Pult
										in direkter Nähe zur Bühne; Klimatisierung, Pult
										in direkter Nähe zum Hauptsaal / Zuschauerraum, 1. Rang; Klimatisierung
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne
										in direkter Nähe zur Bühne/Seitenbühne

## BL | BL | Magazin, Kulissenlager

BL	BL   Magazin, Kulissenlager	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs
	<b>Magazin</b>			
	Großes Magazin MT (Bereitstellungslager Kulissen Vertikal)	612,9 m² 3 R	1.050,0 m²	71%
	Kleines Magazin MT 02 (Lager Kulissen horizontal)	182,9 m² 2 R	300,0 m²	64%
	Kleines Magazin MT 01 (Bühnenlager Standardmaterial)	185,3 m² 1 R	250,0 m²	35%
	Kleines Magazin MT 03 (Möbellager)	87,1 m² 1 R	150,0 m²	72%
	Prospektregal	39,0 m² 1 R	65,0 m²	67%
	<b>Montagefläche</b>			
	Montagefläche	85,0 m² 1 R	225,0 m²	165%
Σ		1.192,3 m²	2.040,0 m²	71%

										Nettolagerfläche 170 qm je Produktion, Lichte Raumhöhe mind. 9m, möglichst zusammenhängende Flächen mit wenig Stützen, inkl. rauminterne Erschließungsfläche, Bodenbelastung mit Punktlasten
										Nettolagerfläche 50 qm je Produktion, lichte Höhe 3,5m, möglichst zusammenhängende Flächen mit wenig Stützen, inkl. rauminterne Erschließungsfläche
										als untere Seitenbühne, lichte Höhe ca. 3,5m
										lichte Höhe ca. 3,5m
										als Tief- oder Hochlager, inkl. Bewegungsfläche von 1,20 - 1,50m über gesamte Länge
										Zwingend auf Bühneniveau, entspricht Podienfläche inkl. Umgang ca. 15x15, direkte Anbindung an Magazin und Hinter- & Seitenbühne erforderlich, idealerweise direkte Anbindung an Anlieferungslichte

# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030							Anforderungen											
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (anzahlreich)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %	1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelast	7. Oberflächen	8. Medien Sonderzwecke	9. Förderanlagen

AG	AG   Abendgarderoben	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen															
<b>Abendgarderoben Solist*innen</b>																				
	Abendgarderobe Solo A-01	14,8 m² 1 R	0 MA 3 N +0 FL	12,0 m² -19%																
	Abendgarderobe Solo A-02	56,2 m² 1 R	0 MA 4 N +0 FL	16,0 m² -72%																
	Abendgarderobe Solo B-01	16,5 m² 1 R	0 MA 3 N +0 FL	12,0 m² -27%																
	Abendgarderobe Solo B-02	24,0 m² 1 R	0 MA 4 N +0 FL	16,0 m² -33%																
	Abendgarderobe Solo C-01	11,5 m² 1 R	0 MA 3 N +0 FL	12,0 m² 4%																
	Abendgarderobe Solo C-02	14,6 m² 1 R	0 MA 4 N +0 FL	16,0 m² 10%																
	Abendgarderobe Solo D-01	0,0 m²	0 MA 3 N +0 FL	12,0 m² neu																
	Abendgarderobe Solo D-02	0,0 m²	0 MA 4 N +0 FL	16,0 m² neu																
	Abendgarderobe Solo E-01	0,0 m²	0 MA 3 N +0 FL	12,0 m² neu																
	Abendgarderobe Solo E-02	0,0 m²	0 MA 4 N +0 FL	16,0 m² neu																
	Arbeitsraum Gardrobieren 01	30,2 m² 1 R	1 MA 0 N +2 FL 1 AP	12,0 m² -60%																
	Arbeitsraum Gardrobieren 02	0,0 m²	1 MA 0 N +2 FL 1 AP	12,0 m² neu																
	Abendmaske Solo 01	11,9 m² 1 R	0 MA 12 N +0 FL	18,0 m² 51%																
	Abendmaske Solo 02	20,0 m² 1 R	0 MA 16 N +0 FL	24,0 m² 20%																
	Einsingzimmer Solisten 01 bis 05	0,0 m²	0 MA 30 N +0 FL	125,0 m² neu																
	WC/Dusche 01 Abendgarderobe Solo	4,0 m² 1 R	0 MA 15 N +0 FL	21,0 m² 421%																
	WC/Dusche 02 Abendgarderobe Solo	9,7 m² 1 R	0 MA 20 N +0 FL	28,0 m² 189%																
	WC-Anlage Abendgarderobe Bühne	5,3 m² 1 R	0 MA 0 N +0 FL	30,0 m² 465%																
<b>Abendgarderobe Chorensemble und Statisterie</b>																				
	Abendgarderobe Chorensemble 01	79,5 m² 3 R	0 MA 31 N +0 FL	85,3 m² 7%																
	Abendgarderobe Chorensemble 01 WC/Dusche	0,0 m²	0 MA 31 N +0 FL	43,4 m² NEU																
	Abendgarderobe Chorensemble 02	120,5 m² 3 R	0 MA 30 N +0 FL	82,5 m² -32%																
	Abendgarderobe Chorensemble 02 WC/Dusche	11,6 m² 3 R	0 MA 30 N +0 FL	42,0 m² 262%																
	Abendmaske Chorensemble 01 & Statisterie 01	0,0 m²	0 MA 0 N +0 FL	37,5 m² NEU																
	Abendmaske Chorensemble 02 & Statisterie 02	0,0 m²	0 MA 0 N +0 FL	37,5 m² NEU																
	Abendgarderobe Statisterie 01	39,1 m² 1 R	0 MA 20 N +0 FL	33,0 m² -16%																
	Abendgarderobe Statisterie 02	46,9 m² 2 R	0 MA 20 N +0 FL	33,0 m² -30%																
	Abendgarderobe Extrachor 01	0,0 m²	0 MA 10 N +0 FL	16,5 m² NEU																
	Abendgarderobe Extrachor 02	0,0 m²	0 MA 10 N +0 FL	16,5 m² NEU																
	Abendgarderobe Kinderstatisterie 01	0,0 m²	0 MA 10 N +0 FL	16,5 m² NEU																
	Abendgarderobe Kinderstatisterie 02	0,0 m²	0 MA 10 N +0 FL	16,5 m² NEU																
	Abendgarderobe Kinderstatisterie 03	0,0 m²	0 MA 10 N +0 FL	16,5 m² NEU																
	Einsingzimmer Chorensemble	0,0 m²	0 MA 30 N +0 FL	42,0 m² NEU																
	WC/Dusche 01 für Abendgarderoben allg.	0,0 m²	0 MA 0 N +0 FL	42,0 m² NEU																
	WC/Dusche 02 für Abendgarderoben allg.	0,0 m²	0 MA 0 N +0 FL	42,0 m² NEU																
<b>Abendgarderobe Ballettensemble</b>																				
	Abendgarderobe Ballett 01	41,5 m² 2 R	0 MA 15 N +0 FL	45,0 m² 8%																
	Abendgarderobe Ballett 02	47,1 m² 1 R	0 MA 15 N +0 FL	45,0 m² -4%																
	Abendmaske Ballett 01	0,0 m²	0 MA 8 N +0 FL	12,0 m² NEU																
	Abendmaske Ballett 02	0,0 m²	0 MA 8 N +0 FL	12,0 m² NEU																
	WC/Dusche Abendgarderobe Ballett 01	11,0 m² 2 R	0 MA 15 N +0 FL	21,0 m² 91%																
	WC/Dusche Abendgarderobe Ballett 02	17,3 m² 2 R	0 MA 15 N +0 FL	21,0 m² 22%																
	Konversationszimmer, Teeküche	0,0 m²	0 MA 30 N +0 FL	30,0 m² NEU																
<b>Abendgarderobe Orchesterensemble</b>																				
	Abendgarderobe Dirigent (inkl. WC/Dusche)	0,0 m²	0 MA 1 N +0 FL	12,0 m² NEU																
	Abendgarderobe Gastdirigent (inkl. WC/Dusche)	0,0 m²	0 MA 1 N +0 FL	12,0 m² NEU																
	Abendgarderobe Orchesterensemble 01	160,0 m² 5 R	0 MA 50 N +0 FL	100,0 m² -37%																
	Abendgarderobe Orchesterensemble 02	79,6 m² 3 R	0 MA 50 N +0 FL	100,0 m² 26%																
	Abendgarderobe Orchesterensemble 01 - WC/Dusche	0,0 m²	0 MA 50 N +0 FL	70,0 m² NEU																
	Abendgarderobe Orchesterensemble 02 - WC/Dusche	0,0 m²	0 MA 50 N +0 FL	70,0 m² NEU																
	<b>Σ</b>	<b>872,7 m²</b>	<b>2 MA</b>	<b>1.562,7 m²</b>	<b>79%</b>															

GMZ	GMZ   Generalmusikzentrum	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen															
<b>allgemein</b>																				
	Präsenzbüro Generalmusikdirektion (mit Konzertflügel)	0,0 m²	1 MA 0 N +3 FL 1 AP 1 Klavier +3 PL	20,0 m² NEU																
	Büro Konzertdramaturg*in	0,0 m²	1 MA 0 N +0 FL 1 AP	8,0 m² NEU																
	Büro Studienleitung	20,9 m² 1 R	1 MA 0 N +2 FL 1 AP	12,0 m² -43%																
	Büro Repetitor*innen	18,1 m² 1 R	5 MA 0 N +0 FL 5 AP	32,0 m² 77%																
	Büro Korrepetitor*in (mit Opernstudio)	17,7 m² 1 R	1 MA 0 N +3 FL 1 AP 1 Klavier +3 PL	20,0 m² 13%																
	Kopierraum GMZ+Bibliothek	0,0 m²	0 MA 0 N +0 FL	5,0 m² NEU																
	Besprechungsraum GMZ	0,0 m²	0 MA 8 N	25,0 m² NEU																
<b>Bibliothek</b>																				
	Büro Leitung Bibliothek	12,0 m² 1 R	1 MA 0 N +2 FL 1 AP	12,0 m² 0%																
	Büro Bibliothekar*in	0,0 m²	1 MA 0 N +1 FL 1 AP	10,0 m² NEU																
	Bibliothek	95,6 m² 1 R	0 MA 0 N +0 FL	100,0 m² 5%																
<b>Chorprobe</b>																				
	Büro Chorvorstand	0,0 m²	1 MA 0 N +3 FL 1 AP	14,0 m² NEU																
	Büro Leitung Chor	21,5 m² 1 R	1 MA 0 N +2 FL 1 AP	12,0 m² -44%																
	<b>Chorprobensaal</b>	109,8 m² 1 R	61 MA +60 N +0 FL	169,4 m² 54%																
	Chorprobensaal - WC (WC-H Bestand)	0,0 m²		NEU																
	Repetitionsraum 01 (Übungsraum)	0,0 m²	0 MA 2 N +0 FL	20,0 m² NEU																
	Repetitionsraum 02 (Übungsraum)	0,0 m²	0 MA 2 N +0 FL	20,0 m² NEU																
	Repetitionsraum 03 (Übungsraum)	0,0 m²	0 MA 2 N +0 FL	20,0 m² NEU																
	Repetitionsraum 04 (Übungsraum)	0,0 m²	0 MA 2 N +0 FL	20,0 m² NEU																
	Repetitionsraum 05 (Übungsraum)	0,0 m²	0 MA 10 N +0 FL	60,0 m² NEU																
	Sammelumkleide 01 - Chor	0,0 m²	0 MA 30 N +0 FL	36,0 m² NEU																
	Sammelumkleide 02 - Chor	0,0 m²	0 MA 31 N +0 FL	37,2 m² NEU																
	Sanitärräume Chor 01 - WC	0,0 m²	0 MA 30 N +0 FL	15,0 m² NEU																
	Sanitärräume Chor 02 - WC	6,1 m² 2 R	0 MA 31 N +0 FL	15,5 m² 155%																
<b>Orchesterprobe</b>																				
	<i>Bühnennähe Priorität 1</i>																			
	Orchesterwarte - Bereitschaftsraum	12,2 m² 1 R	0 MA 2 N +0 FL	8,0 m² -34%																
	Orchesterwarte - Notenlager Repertoire	0,0 m²	0 MA 0 N +0 FL	2,0 m² NEU																
	Stimm-, Übungsraum 01 - Solostreicher*innen A	0,0 m²	0 MA 4 N +0 FL	13,0 m² NEU																
	Stimm-, Übungsraum 02 - Solostreicher*innen B	0,0 m²	0 MA 4 N +0 FL	13,0 m² NEU																
	Stimm-, Übungsraum 03 - Pauken	29,2 m² 2 R	0 MA 2 N +0 FL	14,0 m² -52%																
	Stimm-, Übungsraum 04 - Schlagwerke	25,8 m² 2 R	0 MA 4 N +0 FL	18,0 m² -30%																
	Stimm-, Übungsraum 05 - Harfen	17,3 m² 2 R	0 MA 2 N +0 FL	14,0 m² -19%																
	Stimm- & Übungsraum 06 - Kontrabass	0,0 m²	0 MA 8 N +0 FL	21,0 m² NEU																
	Stimm- & Übungsraum 07 - Celli	0,0 m²	0 MA 9 N +0 FL	23,0 m² NEU																

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)

# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030										Anforderungen									
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (anzahlreich)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %	1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelast	7. Oberflächen	8. Medien Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

Bühnennähe Priorität 2											Für alle Stimmzimmer gelten die Anforderungen aus dem Akustikpapier.										
Aufenthalts Orchester	48,1 m²	2 R	0 MA	0 N	+0 FL					50,0 m²	4%										min. ein Teil bühnenah
Stimm- & Übungsraum 08 - Bratschen	0,0 m²		0 MA	11 N	+0 FL					27,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm- & Übungsraum 09 - Violinen II	0,0 m²		0 MA	15 N	+0 FL					35,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm- & Übungsraum 10 - Violinen I	0,0 m²		0 MA	17 N	+0 FL					39,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 11 - Flöten	0,0 m²		0 MA	6 N	+0 FL					17,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Zugunsten größerer Raumkonstellation mit Stimmzimmer 12 kombinierbar, Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 12 - Oboen	0,0 m²		0 MA	6 N	+0 FL					17,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Zugunsten größerer Raumkonstellation mit Stimmzimmer 11 kombinierbar, Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 13 - Klarinetten	0,0 m²		0 MA	6 N	+0 FL					17,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Zugunsten größerer Raumkonstellation mit Stimmzimmer 14 kombinierbar, Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 14 - Fagotte	0,0 m²		0 MA	6 N	+0 FL					17,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Zugunsten größerer Raumkonstellation mit Stimmzimmer 13 kombinierbar, Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 15 - Waldhörner	0,0 m²		0 MA	10 N	+0 FL					25,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 16 - Trompeten	0,0 m²		0 MA	6 N	+0 FL					17,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Zugunsten größerer Raumkonstellation mit Stimmzimmer 17 kombinierbar, Klimatisierung, akustische Abschirmung
Stimm-, Übungszimmer 17 - Posaunen, Tuben	0,0 m²		0 MA	6 N	+0 FL					17,0 m²	NEU	TL	x	x	x						Zugunsten größerer Raumkonstellation mit Stimmzimmer 16 kombinierbar, Klimatisierung, akustische Abschirmung
Orchesterprobensaal - Instrumentenlager	38,8 m²	2 R	0 MA	0 N	+0 FL					50,0 m²	29%										direkt am Orchesterprobensaal, Klimatisierung
Orchesterprobensaal - Lager Instrumentencases	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					30,0 m²	NEU										
Bühnennähe Priorität 3																					
Büro Orchesterwarte	8,0 m²	1 R	4 MA	0 N	+0 FL	4 AP				26,0 m²	227%	TL									
Büro 1. Kapellmeister*in	13,0 m²	1 R	2 MA	0 N	+1 FL	2 AP	1 Klavier			20,0 m²	54%	TL	x								inkl Fläche für Konzertflügel
Büro 2. Kapellmeister*in	16,3 m²	1 R	2 MA	0 N	+1 FL	2 AP	1 Klavier			20,0 m²	23%	TL	x								inkl Fläche für Konzertflügel
<b>Orchesterprobensaal 01 (groß)</b>	400,5 m²	1 R	108 MA	0 N	+0 FL	108 AP				450,0 m²	12%	TL	x	x	x						lichte Höhe 11 m, für A-Orchester o. max. 250 Nutzer*innen (Musiker*innen und Besucher*innen), ideales Seitenverhältnis mit Faktor 1,1-1,2 (Breite/Tiefe)
WC Orchesterprobensaal	7,8 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					12,5 m²	60%										direkte Nähe zum Probensaal, Mindestgröße, ggf. entwurfabhängig zusammen mit weiteren Sanitäranlagen, nachlichtemstrahlend
Bühnennähe Priorität 4																					
Präsenzbüro Orchesterdirektion	0,0 m²		1 MA	0 N	+1 FL	1 AP	1 Klavier			14,0 m²	NEU	TL	x								inkl Fläche für Konzertflügel
Büro Orchestervorstand	10,5 m²	1 R	1 MA	0 N	+5 FL	1 AP		+5 PL		18,0 m²	72%	TL									
<b>Orchesterprobensaal 02 (klein) - Ensembleproben</b>	0,0 m²		0 MA	60 N	+0 FL					144,0 m²	NEU	TL	x	x	x						ideales Seitenverhältnis mit Faktor 1,1-1,2 (Breite/Tiefe)
Orchester Einzelübungsraum 01	0,0 m²		0 MA	1 N	+0 FL					12,0 m²	NEU	TL	x	x	x						
Orchester Einzelübungsraum 02	0,0 m²		0 MA	1 N	+0 FL					12,0 m²	NEU	TL	x	x	x						
Orchester Einzelübungsraum 03	0,0 m²		0 MA	1 N	+0 FL					12,0 m²	NEU	TL	x	x	x						
Orchester Einzelübungsraum 04	0,0 m²		0 MA	1 N	+0 FL					12,0 m²	NEU	TL	x	x	x						
Orchester Einzelübungsraum 05	0,0 m²		0 MA	1 N	+0 FL					12,0 m²	NEU	TL	x	x	x						
Instrumentenfundus	41,5 m²	3 R	0 MA	0 N	+0 FL					60,0 m²	45%			x							Klimatisierung, kann ggf. auch ausgelagert werden
Audio- und Videotechnik (Generalmusikzentrum)																					
Büro Leitung	0,0 m²		1 MA	0 N	+2 FL	1 AP		+2 PL		12,0 m²	NEU	TL									
Büro (2 Videoschnittplätze)	0,0 m²		2 MA	0 N	+0 FL	2 AP				14,0 m²	NEU	TL									Videoschnittplätze, Medienpult
Studio - Regieraum Aufnahme	15,2 m²	1 R	5 MA	0 N	+0 FL	5 AP				35,0 m²	131%		x	x							zwingend am Orchesterprobensaal 01, Medienpult
Studio - Aufnahmekabine Sprecher*in	16,5 m²	1 R	0 MA	1 N	+0 FL		+1 PL			16,5 m²	0%		x	x							zwingend am Orchesterprobensaal 01
Studio - Lager Videoschnitt/ Tonstudio	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					5,0 m²	NEU				x						
Werkstatt	20,3 m²	1 R	1 MA	0 N	+4 FL	1 AP				25,0 m²	23%										
Werkstatt - Materiallager	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					5,0 m²	NEU										zwingend den Werkstätten zugeordnet
Funduslager	58,4 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					100,0 m²	71%										
Sanitärräume																					
WC & Sanitärräume 01	12,7 m²	5 R	0 MA	0 N	+0 FL					10,0 m²	-22%										dezentral den jeweiligen Nutzungen zugeordnet
WC & Sanitärräume 02	18,4 m²	5 R	0 MA	0 N	+0 FL					10,0 m²	-46%										dezentral den jeweiligen Nutzungen zugeordnet
<b>Σ</b>	<b>1.112,0 m²</b>		<b>201 MA</b>			<b>140 AP</b>				<b>2.224,1 m²</b>	<b>100%</b>										

OPZ   OPZ   Opernzentrum																														
Bestand											Flächenbedarf										Zuwachs									
allgemein																														
Konversationsfläche	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					30,0 m²	NEU										allg. Kommunikation, dezentral angeordnet									
Aufenthaltsraum	33,0 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					30,0 m²	-9%	TL																		
Teeküche	5,5 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					8,0 m²	45%																			
Probeflächen																														
Probefläche 1																														
<b>Probefläche 01 (Bühnengröße, Prod. A)</b>	421,2 m²	1 R	0 MA	100 N	+0 FL					441,6 m²	5%	x	x	x	x	x					lichte Höhe 9 m, Anbindung an hausinterne Anlieferung, Deckenzüge 5x a 500kg Tragkraft o. Kranbahn, Klimatisierung									
Lager PB 01	107,5 m²	3 R	0 MA	0 N	+0 FL					100,0 m²	-7%										für Dekorationen, Möbel und Requisiten; in direkter Nähe zur PB 01									
Medientechniklager PB 01	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					12,0 m²	NEU																			
Probefläche 2																														
<b>Probefläche 02 (Bühnengröße, Prod. B)</b>	0,0 m²		0 MA	100 N	+0 FL					441,6 m²	NEU	x	x	x	x	x					lichte Höhe 9 m, Anbindung an hausinterne Anlieferung, Deckenzüge 5x a 500kg Tragkraft o. Kranbahn, Klimatisierung									
Lager PB 02	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					50,0 m²	NEU																			
Medientechniklager PB 02	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					12,0 m²	NEU																			
Probefläche 3																														
<b>Probefläche 03 (Übungsraum A)</b>	196,5 m²	1 R	0 MA	25 N	+0 FL					200,0 m²	2%	x	TL	x		x?					lichte Höhe 6m, Tageslicht, Klimatisierung									
Lager PB 03	7,9 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					25,0 m²	218%																			
Probefläche 4																														
<b>Probefläche 04 (Übungsraum B)</b>	115,3 m²	1 R	0 MA	25 N	+0 FL					200,0 m²	73%	x	TL	x		x?					lichte Höhe 6m, Tageslicht, Klimatisierung									
Lager PB 04	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					25,0 m²	NEU																			
Umkleiden, Sanitärräume																														
OPZ Sammelumkleide 01	34,6 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					36,0 m²	4%																			
OPZ Sammelumkleide 01 - WC/Du	25,1 m²	2 R	0 MA	0 N	+0 FL					42,0 m²	68%																			
OPZ Sammelumkleide 02	17,9 m²	1 R	0 MA	0 N	+0 FL					37,2 m²	108%																			
OPZ Sammelumkleide 02 - WC/Du	25,1 m²	3 R	0 MA	0 N	+0 FL					43,4 m²	73%																			
<b>Σ</b>	<b>989,4 m²</b>			<b>250 N</b>						<b>1.733,8 m²</b>	<b>75%</b>																			

BAZ   BAZ   Ballettzentrum																														
Bestand											Flächenbedarf										Zuwachs									
Bürobereich Ballettzentrum																														
Präsenzbüro Ballettdirektion	0,0 m²		0 MA	3 N	+0 FL	3 AP				20,0 m²	NEU	TL																		
Büro Ballettmeister*in 01	0,0 m²		1 MA	0 N	+2 FL	1 AP		+2 PL		12,0 m²	NEU	TL																		
Büro Ballettmeister*in 02	0,0 m²		1 MA	0 N	+2 FL	1 AP		+2 PL		12,0 m²	NEU	TL																		
Büro Gastchoreograf*in	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP				8,0 m²	NEU	TL																		
Büro Repetitor*in Ballett	10,8 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	1 Klavier	+2 PL		18,0 m²	66%	TL									inkl Fläche für Konzertflügel									
Probeflächen & Training																														
Probefläche 8																														
<b>Probefläche 08 - Ballett (Bühnengröße)</b>	0,0 m²		0 MA	100 N	+0 FL	100 AP				441,6 m²	NEU	x	TL	x	x	x	x				lichte Höhe 9 m, Ballettslangen, Spiegelwände H= 3m, Schwingboden mit Tanzteppich, Musik-Videodance und Besucher*innennähe, Akustikelemente, Klimatisierung									
Lager Probefläche Ballett	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL					50,0 m²	NEU										Optische Effekte in Spiegeln vermeiden (Moiré-Effekt), Schallentkopplung in Schleusen.									
Probefläche 9																														
<b>Probefläche 09 - Ballettstudio</b>	185,4 m²	2 R	0 MA	30 N	+0 FL	30 AP				200,0 m²	8%	x	TL	x	x	x	x				lichte Höhe 6m, Tageslicht, Ballettslangen, Spiegel H= 3m, Schwingboden mit Tanzteppich, Musik-Videodance und Besucher*innennähe, Akustikelemente, Klimatisierung									
Lager Probefläche 09																														



# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030										Anforderungen									
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (ausstatisch)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Σ Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %	1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelast	7. Oberflächen	8. Medien-Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)

## FG 2 - Besucher\*innenbereiche Opernhaus

SO	SO   Großer Saal Opernhaus	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen															
	Zuschauer*innenraum (Parkett und Ränge)	698,3 m <sup>2</sup> 4 R	810,0 m <sup>2</sup>	16%	x	x	x	x												
	Zuschauer*innenraum - Proszeniumslogen inkl. Vorräume	107,7 m <sup>2</sup> 12 R																		
	F - II. Rang, Beleuchtung	14,3 m <sup>2</sup> 2 R	14,0 m <sup>2</sup>	-2%																
	F - III. Rang, Beleuchtung	12,5 m <sup>2</sup> 2 R	14,0 m <sup>2</sup>	12%																
	Σ	832,8 m <sup>2</sup>	838,0 m <sup>2</sup>	1%																
	<b>FO   Foyer Opernhaus</b>	<b>Bestand</b>	<b>Flächenbedarf</b>	<b>Zuwachs</b>																
	Kassenhalle	163,2 m <sup>2</sup> 1 R	135,2 m <sup>2</sup>	-17%																x
	Pausenfoyers (Wandehalle + Ränge)	1434,2 m <sup>2</sup> 5 R	1.000,0 m <sup>2</sup>	-30%																
	Σ	1.597,4 m <sup>2</sup>	1.135,2 m <sup>2</sup>	-29%																
	<b>FN   Foyer - Nebenflächen</b>	<b>Bestand</b>	<b>Flächenbedarf</b>	<b>Zuwachs</b>																
	<b>Publikumsgarderobe</b>																			
	Publikumsgarderobe	155,7 m <sup>2</sup> 7 R	120,0 m <sup>2</sup>	-23%																
	Publikumsgarderobe - Schließfächer		72,5 m <sup>2</sup>	NEU																
	Fläche für Mobilitätshilfen		25,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	<b>Sanitärbereiche Publikum</b>																			
	WC-Anlagen	141,4 m <sup>2</sup> 13 R	240,0 m <sup>2</sup>	70%																
	<b>Sonstige Nebenflächen</b>																			
	Erste-Hilfe-Raum		15,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Lager Vorderhaus		12,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Tisch- & Stuhllager Publikumsfoyer	13,2 m <sup>2</sup> 1 R	50,0 m <sup>2</sup>	280%																
	Tisch- & Stuhllager Saal	19,1 m <sup>2</sup> 1 R	25,0 m <sup>2</sup>	31%																
	Σ	329,3 m <sup>2</sup>	559,5 m <sup>2</sup>	70%																
	<b>FS   Foyer - Besucher*innenservice</b>	<b>Bestand</b>	<b>Flächenbedarf</b>	<b>Zuwachs</b>																
	<b>Kasse, Shop (STNS)</b>																			
	Ticketshop & Infotheke	30,0 m <sup>2</sup> 1 R	28,0 m <sup>2</sup>	-7%																x
	Backoffice Ticketshop & Infotheke	24,0 m <sup>2</sup> 1 R	14,0 m <sup>2</sup>	-42%																
	Merch- & Bookshop		25,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Lager Merch- & Bookshop		20,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Lager Ticket & Flyer		0,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Personal-Umkleiden Garder. +Kassen		12,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	<b>Vertrieb &amp; Zuschauerservice STNS</b>																			
	Büro Leitung Besucher*innenservice	11,3 m <sup>2</sup> 1 R	24,0 m <sup>2</sup>	112%																
	Büro Leitung Ticketing	11,2 m <sup>2</sup> 1 R	12,0 m <sup>2</sup>	7%																
	Büro Ticketing	23,9 m <sup>2</sup> 1 R	32,0 m <sup>2</sup>	34%																
	Büro Abonnement (Publikumsverkehr)	39,8 m <sup>2</sup> 1 R	32,0 m <sup>2</sup>	-20%																
	Büro Schulplatzmiete	9,7 m <sup>2</sup> 1 R	12,0 m <sup>2</sup>	24%																
	Σ	149,9 m <sup>2</sup>	211,0 m <sup>2</sup>	41%																
	<b>FG   Foyergastronomie</b>	<b>Bestand</b>	<b>Flächenbedarf</b>	<b>Zuwachs</b>																
	<b>Foyergastronomie allgemein</b>																			
	Foyergastro OH - Einführungsbereich Oper	0,0 m <sup>2</sup>		NEU																
	Foyergastro OH - Barflächen Pausenfoyer	0,0 m <sup>2</sup>	100,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro OH - Loungebereich	0,0 m <sup>2</sup>	150,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro OH - festmöblierte Stehtische	0,0 m <sup>2</sup>	100,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro OH - festmöblierte Getränkeabstellfläche	0,0 m <sup>2</sup>	240,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	<b>Opernbar</b>																			
	Opernbar (mit externem Zugang)		30,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Opernbar - WC		10,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Opernbar - Getränkelager		8,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	<b>Betriebsbereich</b>																			
	Büro Leitung Foyergastro	11,6 m <sup>2</sup> 1 R	18,0 m <sup>2</sup>	55%																
	Foyergastro - Pausenraum		15,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro - Cateringküche		12,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro - Spülküche		10,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro - Kühllager Getränke	27,0 m <sup>2</sup> 2 R	50,0 m <sup>2</sup>	85%																x
	Foyergastro - Gläserlager	4,7 m <sup>2</sup> 1 R	10,0 m <sup>2</sup>	114%																
	Foyergastro - Lager NonFood	12,9 m <sup>2</sup> 1 R	20,0 m <sup>2</sup>	55%																
	<b>Umkleiden, Sanitärräume</b>																			
	Foyergastro - Umkleide 01	9,1 m <sup>2</sup> 2 R	30,0 m <sup>2</sup>	231%																
	Foyergastro - WC 01	13,1 m <sup>2</sup> 3 R	12,5 m <sup>2</sup>	-4%																
	Foyergastro - Umkleide 02	0,0 m <sup>2</sup>	15,6 m <sup>2</sup>	NEU																
	Foyergastro - WC 02	0,0 m <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>	NEU																
	Σ	78,3 m <sup>2</sup>	837,6 m <sup>2</sup>	969%																
	<b>VG   Veranstaltungsbetrieb Glucksaal</b>	<b>Bestand</b>	<b>Flächenbedarf</b>	<b>Zuwachs</b>																
	<b>allgemein</b>																			
	Glucksaal - Veranstaltungsfläche, inkl. Barbereich	247,6 m <sup>2</sup> 1 R	248,0 m <sup>2</sup>	0%																
	Glucksaal - Publikums Garderobe	0,0 m <sup>2</sup>	12,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Glucksaal - Tageslager VT		12,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Glucksaal - Regie VT		5,0 m <sup>2</sup>	NEU																
	Glucksaal - WC Anlage		47,8 m <sup>2</sup>	NEU																
	<b>Gastronomie Glucksaal</b>																			
	Glucksaal - Barbereich	20,0 m <sup>2</sup> 1 R	0,0 m <sup>2</sup>	-100%																
	Glucksaal - Spülküche Catering	9,1 m <sup>2</sup> 1 R	10,0 m <sup>2</sup>	10%																
	Glucksaal - Vorbereitung Catering	8,7 m <sup>2</sup> 1 R	12,0 m <sup>2</sup>	38%																
	Σ	285,4 m <sup>2</sup>	346,8 m <sup>2</sup>	22%																
	<b>Σ</b>	<b>3.273 m<sup>2</sup></b>	<b>3.928 m<sup>2</sup></b>	<b>20%</b>																

als Teilfläche der Garderobe Hauptsaal im 1. OG zu verorten

direkte Anbindung an den Glucksaal

kann entfallen, wenn separate Erschließung aus "Hauptbereichen" möglich

in Glucksaal Veranstaltungsfläche enthalten

im UG möglich, über Speiseaufzug in Nähe Barbereich angebunden

im UG möglich, über Speiseaufzug in Nähe Barbereich angebunden

# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030										Anforderungen									
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (benutzt)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Σ Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %	1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelastung	7. Oberflächen	8. Medien Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)

## FG 3 - Ausstattung und Fundi

RQ	RQ   Requisite	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen
	<b>allgemein</b>				
	Requisite - Büro Leitung	14,1 m² 1 R 1 MA 0 N +2 FL 1 AP +2 PL	12,0 m² -15%	TL	x Besprinklerung
	Requisite - Werkstatt	25,0 m² 1 R 1 MA 0 N +0 FL 1 AP	25,0 m² 0%		
	Requisite - Werkstatt Lager	22,3 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	50,0 m² 125%		Geräte, Maschinen, Werkzeuge (Arbeitsmittel), Material (Rohstoffe)
	Requisite - Repertoirelager	31,1 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	50,0 m² 61%		
	<b>Requisitenfundus</b>				
	Requisite - Fundus Accessoires (Gläser- & Flaschen)	41,8 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	42,0 m² 0%		x Besprinklerung
	Requisite - Fundus Repertoire	0,0 m² 0 MA 0 N +0 FL	100,0 m² NEU		
	Requisite - Fundus Pyro	7,1 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	15,0 m² 112%		x Explosionschutz-Anforderung
	Requisite - Fundus Waffen	25,3 m² 2 R 0 MA 0 N +0 FL	50,0 m² 98%		Nähe zu Rüstmacherei empfohlen, aber nicht zwingend
Σ		166,6 m² 2 MA	344,0 m² 106%		

MA	MA   Maske (Werkstätten)	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen
	<b>Maske Musiktheater</b>				
	Maske - Büro und Werkstatt Leitung	13,5 m² 1 R 1 MA 0 N +0 FL 1 AP	21,0 m² 55%	x TL	
	Maske - Werkstatt	94,7 m² 1 R 13 MA 0 N +0 FL 13 AP	110,0 m² 16%		verschiedene Geräte mit ihren Standflächen (Küfischranke, Mikrowellen, Trocknenofen für Holz- und Gipskloffe, außerdem eine Abluftanlage (Haarspray) mit Abluftanlage, Waschbecken, Giftschrank
	Maske - Werkstatt Gips- & Spritzraum	22,6 m² 1 R 0 MA 3 N +0 FL 3 AP	40,0 m² 77%		
	Maske - Anprobe & Frisierraum	0,0 m² 0 MA 4 N +0 FL	32,0 m² NEU		
	Maske - Materiallager Werkstatt	20,7 m² 2 R 0 MA 0 N +0 FL	40,0 m² 93%		in wievielen Räumen möglich?
	Maske - Fundus	9,2 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	25,0 m² 171%		
Σ		160,8 m² 14 MA	268,0 m² 67%		

KO	KO   Kostümabteilung	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen
	<b>Büros Kostümabteilung</b>				
	Büro Leitung Kostümdirektion	17,8 m² 1 R 1 MA 0 N +3 FL 1 AP 1 +3 PL	18,0 m² 1%	TL	Büroarbeitsplatz plus Zuschnitt-Nähplatz
	Büro Produktionsleitung Kostüm	0,0 m² 1 MA 0 N +3 FL 1 AP 1 +3 PL	18,0 m² NEU	TL	Büroarbeitsplatz plus Zuschnitt-Nähplatz
	Bürobereich Gewandmeister*in Damen*schneiderei	13,0 m² 1 R 1 MA 0 N +3 FL 1 AP 1 +3 PL	18,0 m² 38%	TL	Büroarbeitsplatz plus Zuschnitt-Nähplatz
	Bürobereich Gewandmeister*in Herren*schneiderei	0,0 m² 1 MA 0 N +4 FL 1 AP 1 +4 PL	20,0 m² NEU	TL	Büroarbeitsplatz plus Zuschnitt-Nähplatz
	Büro Leitung Kostümfundus	11,7 m² 1 R 1 MA 0 N +2 FL 1 AP +2 PL	12,0 m² 3%	TL	
	Aufenthalt Besprechungsraum Kostüm	0,0 m² 0 MA 10 N +0 FL	30,0 m² NEU	TL	mit Teeküche
	Aufenthalt Besprechungsraum Maske	0,0 m² 0 MA 10 N +0 FL	30,0 m² NEU	TL	mit Teeküche
	<b>Werkstätten Schneiderei / Hutmacherei / Schuhmacherei</b>				
	Werkstatt Gewandmeister*in Damen*schneiderei	35,3 m² 2 R 2 MA 0 N +0 FL 2 AP	38,0 m² 8%	TL	* bedeuten m/w/d - entsprechend der Rolle, für die das Kostüm geschneidert wird.
	Werkstatt Damen*schneiderei	87,2 m² 1 R 25 MA 0 N +6 FL 25 AP 6 AG	248,0 m² 185%	TL	
	Werkstatt Damen*schneiderei - Azubi	0,0 m² 2 MA 0 N +0 FL 2 AP	16,0 m² NEU	TL	
	Werkstatt Gewandmeister*in Herren*schneiderei	32,7 m² 1 R 2 MA 0 N +0 FL 2 AP	38,0 m² 16%	TL	
	Werkstatt Herren*schneiderei	121,3 m² 1 R 20 MA 0 N +3 FL 20 AP 3 AG	184,0 m² 52%	TL	
	Werkstatt Herren*schneiderei - Azubi	0,0 m² 2 MA 0 N +0 FL 2 AP	16,0 m² NEU	TL	
	Bügelraum Schneiderei	0,0 m² 0 MA 6 N +0 FL 6 AG	27,0 m² NEU	TL	(auch Aufteilung möglich)
	Färbe- und Spritzraum	26,5 m² 3 R 0 MA 4 N +0 FL 4 AG	48,0 m² 81%	x TL	inkl. Waschraum und Trocknung
	Werkstatt Modisterie (Hutmacherei)	11,6 m² 1 R 2 MA 0 N +0 FL 2 AP	20,0 m² 72%	TL	mit Abluftanlage
	Werkstatt Schuhmacherei	11,9 m² 2 R 0 MA 1 N +0 FL 1 AP	12,0 m² 1%	TL	
	<b>Anprobe:</b>				
	Herren*schneiderei - Anprobe 1	0,0 m² 0 MA 2 N +0 FL	13,0 m² NEU		
	Herren*schneiderei - Anprobe 2	0,0 m² 0 MA 2 N +0 FL	13,0 m² NEU		
	Damen*schneiderei - Anprobe 3	0,0 m² 0 MA 2 N +0 FL	13,0 m² NEU		
	Damen*schneiderei - Anprobe 4	0,0 m² 0 MA 2 N +0 FL	13,0 m² NEU		
	<b>Lagerflächen:</b>				
	Kurzwarenlager Damen*schneiderei	16,5 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	30,0 m² 82%		x Besprinklerung
	Kurzwarenlager Herren*schneiderei	0,0 m² 0 MA 0 N +0 FL	26,0 m² NEU		
	Stofflager Schneiderei	92,0 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	80,0 m² -13%		
	<b>Umkleiden, Sanitäräume</b>				
	Umkleide Schneiderei + Maske 01	0,0 m² 0 MA 42 N +0 FL	50,4 m² NEU		
	Umkleide Schneiderei + Maske 02	0,0 m² 0 MA 18 N +0 FL	21,6 m² NEU		
	Sanitärflächen Kostüm + Maske 01	0,0 m² 0 MA 42 N +0 FL	21,0 m² NEU	x	
	Sanitärflächen Kostüm + Maske 02	0,0 m² 0 MA 18 N +0 FL	9,0 m² NEU	x	
	<b>Kostümfundus</b>				
	Repertoirelager Kostüm + Schuhe Damen	437,5 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	425,0 m² -3%		x Besprinklerung
	Repertoirelager Kostüm + Schuhe Herren	431,4 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	425,0 m² -1%		
	Schuhfundus Damen	45,4 m² 3 R 0 MA 0 N +0 FL	40,0 m² -12%		
	Schuhfundus Herren	76,3 m² 2 R 0 MA 0 N +0 FL	40,0 m² -48%		
	Werkstattfundus Schneiderei Ballett + Hüte	138,9 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	180,0 m² 30%		
	Werkstattfundus Schneiderei Kostüme Damen	93,6 m² 3 R 0 MA 0 N +0 FL	225,0 m² 140%		
	Werkstattfundus Schneiderei Kostüme Herren	263,9 m² 4 R 0 MA 0 N +0 FL	210,0 m² -20%		
	<b>Wäscherei</b>				
	Wäscherei	39,7 m² 1 R 1 MA 0 N +0 FL 1 AP	55,0 m² 38%	x x x	Absauganlage, Abdichtung, Entkopplung Schwingung und Akkustik!
	Bereitstellungslager Wäsche	4,3 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	10,0 m² 134%		
	Bügelzimmer	31,8 m² 1 R 0 MA 2 N +0 FL 2 AP	30,0 m² -6%	x	Bügelanlagen und Ozonschrank
	Chemie-Lager Wäscherei	7,0 m² 1 R 0 MA 0 N +0 FL	5,0 m² -29%	x	x
	Kostümwäschraum + Ozonschrank	0,0 m² 0 MA 0 N +0 FL	0,0 m² NEU		
	Umkleide Wäscherei	13,0 m² 2 R 2 MA 0 N +0 FL 2 AP	4,0 m² -69%		Wenn in räumlichem Zusammenhang mit Maske und Kostüm geplant, könne sie mit den Umkleiden Kostüm und Maske zusammengelegt werden
Σ		2.060,0 m² 63 MA 2 N	2.732,0 m² 33%		

Σ 2.387 m² 79 MA 3.344 m² 40%

# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030									
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (kassettlich)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Flächenbedarf	Zuwachs Flächen in %

Anforderungen									
1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelast	7. Oberflächen	8. Medien-Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)

## FG 4 - Interne Bereiche | Büros und zugehörige Serviceflächen

STL	STL   Staatstheaterleitung	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
<b>Staatstheaterleitung allgemein</b>															
	Empfangs- & Wartebereich STL	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL										
<b>Staatsintendanz</b>															
	Büro Staatsintendanz	44,8 m²	1 R	1 MA	0 N	+9 FL	1 AP	+9 PL	26,0 m²	-42%	TL				
	Büro Sekretariat STZ	26,6 m²	1 R	1 MA	0 N	+3 FL	1 AP	+3 PL	14,0 m²	-47%	TL				
	Büro Referent*in STZ	24,2 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	+6 PL	20,0 m²	-17%	TL				
<b>Geschäftsführende Direktion</b>															
	Büro Geschäftsführende/r Direktor*in	32,3 m²	1 R	1 MA	0 N	+9 FL	1 AP	+9 PL	26,0 m²	-19%	TL				
	Büro Sekretariat GFD	24,0 m²	1 R	1 MA	0 N	+3 FL	1 AP	+3 PL	14,0 m²	-42%	TL				
	Büro Referent*in GFD	23,1 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	+6 PL	20,0 m²	-13%	TL				
	<b>Σ</b>	<b>175,1 m²</b>		<b>6 MA</b>					<b>132,0 m²</b>	<b>-25%</b>					
OPD	OPD   Operndirektion	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
	Büro Leitung Dramaturgie MT	10,8 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	11%	TL				
	Büro Dramaturgie OP 01	13,8 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-42%	TL				
	Büro Dramaturg*in MT 01	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Dramaturg*in MT 02	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Spielleitung MT	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Gastproduktionen MT	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Regieassistenzen, Inspizienz, Soufflage, Übertitel	11,1 m²	1 R	6 MA	0 N	+4 FL	6 AP	+4 PL	46,0 m²	314%	TL				
	<b>Σ</b>	<b>35,7 m²</b>		<b>12 MA</b>					<b>98,0 m²</b>	<b>174%</b>					
SPD	SPD   Schauspielerektion	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
	Büro Schauspielerektion*in	31,6 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	+6 PL	20,0 m²	-37%	TL				
	Büro Sekretariat SPD	22,8 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-47%	TL				
	Büro musik. Leitung SP	21,2 m²	1 R	2 MA	0 N	+0 FL	2 AP		14,0 m²	-34%	TL				
	Büro Regieassistenzen, Inspizienz, Soufflage	14,4 m²	1 R	4 MA	0 N	+4 FL	4 AP	+4 PL	34,0 m²	136%	TL				
	Büro Leitung Dramaturgie SP	13,9 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-14%	TL				
	Büro Dramaturg*in SP 01	10,2 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-21%	TL				
	Büro Dramaturg*in SP 02	16,1 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-50%	TL				
	Büro Dramaturg*in SP 03	12,9 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-38%	TL				
	Büro Assistent*in Dramaturgie SP	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Referent*in SP	0,0 m²		1 MA	0 N	+3 FL	1 AP	+3 PL	14,0 m²	NEU	TL				
	Büro Gastproduktionen SP	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	<b>Σ</b>	<b>143,1 m²</b>		<b>15 MA</b>					<b>146,0 m²</b>	<b>2%</b>					
BAD	BAD   Ballettdirektion	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
	Büro Ballettdirektor*in	14,2 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	+6 PL	20,0 m²	41%	TL				
	Büro stellv. Ballettdirektor*in	10,7 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	13%	TL				
	Büro Referent*in	15,3 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-21%	TL				
	Büro Assistent*in	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Produktionsleitung Ballett	5,4 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	48%	TL				
	<b>Σ</b>	<b>45,5 m²</b>		<b>5 MA</b>					<b>60,0 m²</b>	<b>32%</b>					
GMD	GMD   Generalmusikdirektion	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
<b>Generalmusikdirektion</b>															
	Büro Generalmusikdirektor*in	27,5 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	1 Klavier +6 PL	26,0 m²	-5%	TL	x			inkl. Konzertflügel
	Büro Referent*in GMD	24,5 m²	1 R	1 MA	0 N	+3 FL	1 AP	+3 PL	14,0 m²	-43%	TL				
	Büro Assistent*in GMD	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
<b>Orchesterdirektion</b>															
	Büro Orchesterdirektor*in	8,4 m²	1 R	1 MA	0 N	+3 FL	1 AP	+3 PL	14,0 m²	66%	TL				
	Büro Referent*in OD	0,0 m²		1 MA	0 N	+3 FL	1 AP	+3 PL	14,0 m²	NEU	TL				
	Büro Werksstudent*in OD	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	<b>Σ</b>	<b>60,4 m²</b>		<b>6 MA</b>					<b>84,0 m²</b>	<b>39%</b>					
KB	KB   Künstlerische Betriebsdirektion	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
	Büro künstlerische Betriebsdirektor*in	16,6 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	+6 PL	20,0 m²	20%	TL				
	Büro Disponent*in Schauspiel	12,1 m²	1 R	2 MA	0 N	+0 FL	2 AP		14,0 m²	16%	TL				
	Büro Disponent*in Musiktheater	10,4 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-23%	TL				
	Büro Disponent*in Sonderprojekte	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Assistent*in KBB	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	<b>Σ</b>	<b>39,1 m²</b>		<b>6 MA</b>					<b>58,0 m²</b>	<b>48%</b>					
TD	TD   Technische Direktion	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
<b>allgemein</b>															
	Büro Technische Direktor*in	28,3 m²	1 R	1 MA	0 N	+6 FL	1 AP	+6 PL	20,0 m²	-29%	TL				
	Büro Assistent*in TD	13,4 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-10%	TL				
<b>Ausstattung*</b>															
	Büro Leitung Ausstattung*	20,1 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-40%	TL				
	Büros Ausstattungsassistenzen (01/02)*	37,2 m²	2 R	8 MA	0 N	+0 FL	8 AP		52,0 m²	40%	TL				zwei Büros mit je 4 MA
<b>Bauunterhalt + Bauvorhaben OH</b>															
	Büro Leitung Bauunterhalt	28,0 m²	1 R	2 MA	0 N	+2 FL	2 AP	+2 PL	18,0 m²	-36%	TL				
	Büro Leitung Gebäudetechnik	0,0 m²		1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	NEU	TL				
	Büro Bauvorhaben*	20,3 m²	1 R	2 MA	0 N	+0 FL	2 AP			-100%	TL				entfällt bei Fertigstellung des Bauvorhabens
	Büro Assistent*in Bauunterhalt	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
<b>Werkstätten*</b>															
															Werkstätten, in externem Standort ausgelagert
<b>Lager, Logistik*</b>															
															Zentrallager, in externem Standort ausgelagert
	<b>Σ</b>	<b>147,3 m²</b>		<b>17 MA</b>					<b>134,0 m²</b>	<b>-9%</b>					
VA	VA   Administration, Verwaltung	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen										
<b>allgemein</b>															
	Coworking Space   Flexible AP	0,0 m²		0 MA	0 N	+0 FL			200,0 m²	NEU	TL				
<b>Personalverwaltung</b>															
	Büro Leitung Personalverwaltung	30,4 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-61%	TL				
	Büro Personalverwaltung (ohne Publikumsverkehr)	51,7 m²	1 R	3 MA	0 N	+0 FL	3 AP		20,0 m²	-61%	TL				
	Büro Personalverwaltung (mit Publikumsverkehr)	0,0 m²		2 MA	0 N	+0 FL	2 AP		14,0 m²	NEU	TL				
<b>EDV &amp; IT</b>															
	Büro Leitung EDV & IT	9,6 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	25%	TL				
	Büro IT Support	27,0 m²	1 R	3 MA	0 N	+0 FL	3 AP		20,0 m²	-26%	TL				
<b>Finanzen, Controlling, Buchhaltung</b>															
	Büro Leitung Finanzwesen	15,6 m²	1 R	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	+2 PL	12,0 m²	-23%	TL				
	Büro Rechnungswesen (& Controlling)	15,7 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-49%	TL				
	Büro Buchhaltung	21,4 m²	1 R	1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	-63%	TL				
	Büro Zahlstelle	19,8 m²	2 R	1 MA	0 N	+1 FL	1 AP	+1 PL	10,0 m²	-49%	TL				
	Büro Controlling - zentral -	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				
	Büro Controlling Vertriebssystem	0,0 m²		1 MA	0 N	+0 FL	1 AP		8,0 m²	NEU	TL				





# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030										Anforderungen									
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (arsitzlich)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Σ Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %	1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelastung	7. Oberflächen	8. Medien Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)

## FG 5 - Interne Bereiche | Facility Management

FM	FM   Hausmeister, Hausbetriebservice	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen																
<b>Hausmeister</b>																					
	Werkstatt Hausmeister	13,2 m² 1 R	3 MA	0 N	+0 FL	3 AP			20,0 m²	52%											
	Zentrallager Hausmeister	27,5 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				60,0 m²	118%											
<b>Reinigung und Lager</b>																					
	Zentrallager Raumpflege	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				10,0 m²	NEU											
	Bühnenreinigung - Pumi	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				10,0 m²	NEU											
	Putzmittelräume, dezentral	29,5 m² 10 R	0 MA	0 N	+0 FL				35,0 m²	18%											
	Bestandslager Wandschrank (Podest Lessingstraße)	2,0 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				0,0 m²	-100%											
	Abstellraum	4,4 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				4,4 m²	1%											
<b>Personalbereich</b>																					
	Umkleide Raumpflege 01	19,4 m² 1 R	0 MA	11 N	+0 FL	11 AP			13,2 m²	-32%											
	Umkleide Raumpflege 02	24,2 m² 1 R	0 MA	11 N	+0 FL	11 AP			13,2 m²	-45%											
	Sanitärbereich Raumpflege	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				11,0 m²	NEU				x							
	WC Personal																				
	<b>Σ</b>	<b>120,0 m²</b>	<b>3 MA</b>						<b>176,8 m²</b>	<b>47%</b>											

Anzahl und Größen entwurfsabhängig  
entwurfsabhängig zu erhalten

## GT | Technisches Gebäudemanagement

GT	GT   Technisches Gebäudemanagement	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen																
<b>Lager und Werkstätten</b>																					
	GT Zentrallager	116,6 m² 2 R	0 MA	0 N	+0 FL				150,0 m²	29%											
	GT Technikarchiv	15,1 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				15,0 m²	-1%											
	HLSK Werkstatt	14,7 m² 1 R	2 MA	0 N	+0 FL	2 AP			15,0 m²	2%											
	HLSK Werkstatt - Tageslager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				5,0 m²	NEU											
	HLSK Lager	20,8 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				30,0 m²	44%											
	ELT Werkstatt	44,3 m² 1 R	4 MA	0 N	+6 FL	4 AP	+6 PL		38,0 m²	-14%							x				
	ELT Werkstatt - Tageslager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				5,0 m²	NEU											
	ELT Lager Kleinteile	29,0 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				30,0 m²	4%											
	ELT Lager Kabel	59,8 m² 3 R	0 MA	0 N	+0 FL				50,0 m²	-16%											
	MTA Werkstatt	43,4 m² 2 R	11 MA	0 N	+20 FL	6 AP			45,0 m²	4%											
	MTA Werkstatt - Tageslager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				5,0 m²	NEU											
	MTA Lager	13,8 m² 1 R	0 MA	0 N	+0 FL				20,0 m²	45%											
	<b>Büroräume</b>																				
	Büro Oberwerkmeister*in GT	0,0 m²	1 MA		+2 FL	1 AP	+2 PL		12,0 m²	NEU											
	Büro Gebäudetechnikstelle	0,0 m²	3 MA		+0 FL	3 AP			20,0 m²	NEU											
	Büro Leitung Hausinspektion & Hausmeister	10,3 m² 1 R	3 MA	0 N	+0 FL	3 AP			20,0 m²	94%											
	Bereitschaftsraum GT - mit Küche	15,7 m² 1 R	0 MA	10 N	+0 FL	10 AP			21,0 m²	34%											
	Bereitschaftsraum FM	0,0 m²	0 MA	2 N	+0 FL	2 AP			8,0 m²	NEU											
	<b>Umkleiden und Sanitärräume</b>																				
	Umkleide GT + FM 01	0,0 m²	0 MA	7 N	+0 FL	7 AP			8,4 m²	NEU											
	Umkleide GT + FM 02	9,7 m² 1 R	0 MA	10 N	+0 FL	10 AP			12,0 m²	24%											
	Sanitärbereich GT + FM 01	0,0 m²	0 MA	7 N	+0 FL	7 AP			3,5 m²	NEU				x							
	Sanitärbereich GT + FM 02	15,0 m² 3 R	0 MA	10 N	+0 FL	10 AP			5,0 m²	-67%				x							
	Umkleide Brandwachen	0,0 m²	0 MA	8 N	+0 FL	8 AP			9,6 m²	NEU											
	<b>Σ</b>	<b>408,1 m²</b>	<b>24 MA</b>						<b>527,5 m²</b>	<b>29%</b>											
	<b>Σ</b>	<b>528 m²</b>	<b>27 MA</b>						<b>704 m²</b>	<b>33%</b>											

Anbindung an Oper und Schauspielhaus

Anbindung an Oper und Schauspielhaus

Leitzentrale für die Überwachung der Anlagen GLT, BMZ, KNX, Sicherheitsbeleuchtung; zus. Löschanlage

in 2 Schichten, mit Werkbänken + entsprechenden Maschinen

mit TK

ohne Technikflächen aus "GT | Zentrale Technik"

## FG 6 - Cultural Hub

KS	KS   Kulturareal Stadtgesellschaft	Bestand	Flächenbedarf	Zuwachs	Anforderungen																
<b>Restaurant</b>																					
	Foyer Garderobe	0,0 m²	0 MA	100 N	+0 FL	100 AP			12,0 m²	NEU											
	Gastraum	0,0 m²	0 MA	100 N	+0 FL	100 AP			200,0 m²	NEU											
	Gastraum - Außenbereich	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				0,0 m²	NEU				x							
	Küche, Vorbereitung	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				70,0 m²	NEU											
	Lager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				15,0 m²	NEU											
	Außenlager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				10,0 m²	NEU											
	Besucher*innen WC	0,0 m²	0 MA	100 N	+0 FL	100 AP			30,0 m²	NEU				x							
	Personal WC	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				3,0 m²	NEU				x							
	Büro Leitung Opernrestaurant	0,0 m²	1 MA	0 N	+2 FL	1 AP	2		12,0 m²	NEU											
<b>Stadtraumcafé</b>																					
	Stadtraumcafé - Gastraum	0,0 m²	0 MA	100 N	+0 FL	100 AP			60,0 m²	NEU											
	Stadtraumcafé - Außenbereich	0,0 m²	0 MA	20 N	+0 FL	20 AP			0,0 m²	NEU											
	Stadtraumcafé - Tresen	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				12,0 m²	NEU											
	Stadtraumcafé - Lager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				12,0 m²	NEU											
	Stadtraumcafé, Open Air Bühne - WC Damen + Herren	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL	200 AP			48,0 m²	NEU											
	Stadtraumcafé, Open Air Bühne - WC Barrierefrei	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				5,0 m²	NEU											
	Stadtraumcafé, Open Air Bühne - Ausschank (Pausengastro)	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				8,0 m²	NEU											
<b>OpenAir-Bühne</b>																					
	OpenAir Bühne - Sitzplätze (199 Pers.)	0,0 m²	0 MA	199 N	+0 FL	199 AP			0,0 m²	NEU											
	OpenAir Bühne - Szenenfläche	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				0,0 m²	NEU											
	OpenAir Bühne - Tageslager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				15,0 m²	NEU											
	OpenAir Bühne - Regie	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				10,0 m²	NEU											
	<b>Σ</b>	<b>0,0 m²</b>	<b>1 MA</b>			<b>820 AP</b>			<b>522,0 m²</b>	<b>NEU</b>											
<b>IA   Integrative Aktionsfläche</b>																					
	Aktionsbereich - Eingangsbereich	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				60,0 m²	NEU											
	Aktionsbereich - Multifunktionsmodule 01-06	0,0 m²	0 MA	100 N	+0 FL	100 AP			180,0 m²	NEU											
	Aktionsbereich - Multifunktionsmodul "Mittelachse"	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				0,0 m²	NEU											
	Aktionsbereich - Regie	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				10,0 m²	NEU											
	Aktionsbereich - Tageslager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				15,0 m²	NEU											
	Aktionsbereich - Stuhl- & Tischlager	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				20,0 m²	NEU											
	Aktionsbereich - WC Anlage	0,0 m²	0 MA	0 N	+0 FL				50,0 m²	NEU											
	<b>Σ</b>	<b>0,0 m²</b>	<b>1 MA</b>			<b>100 AP</b>			<b>335,0 m²</b>	<b>NEU</b>											
	<b>Σ</b>	<b>0 m²</b>	<b>1 MA</b>						<b>857 m²</b>	<b>NEU</b>											

dezentral im Gastraum, den Abteilen zugeordnet

inkl. Tresen/Bar, Anbindung an die Fertigungsküche

Showküche, keine Versorgung aus Zentralküche

als Konzeptfläche im Außenbereich vorzusehen

als Konzeptfläche im Außenbereich vorzusehen

(organisatorisch Teil der Abteilung Integrative Arbeit / Theaterpädagogik)

idealerweise zentral zw. Multifunktionsmodul gelegen und flexibel zuschaltbar

je Modul 30qm, variabel zusammenschaltbar, Zugang zu Außenbereich

als Foyerfläche in Eingangsbereich erfasst

mind. 1 WC barrierefrei/rollstuhlgerecht

# Flächen- und Funktionsprogramm

für das Bauvorhaben Opernhaus des Staatstheaters Nürnberg

Stand: 06.05.2022

IST	Bedarf 2030									
	Bestandsflächen gesamt	Anzahl der Einzelflächen	Anzahl MA (Stellenplan)	Anzahl Nutzer*innen	Anzahl Nutzflächen (benutzbar)	ASF-Arbeitsplätze	Arbeitsmöglichkeiten	Besprechung	Σ Flächenbedarf	Zuwachs Fläche in %

Anforderungen									
1. räuml. veränderbar	2. Raumhöhe	3. Licht	4. Raumakustik	5. Raumklima/Luftwechsel	6. Decken- o. Bodenbelast	7. Oberflächen	8. Medien Sonderzwecke	9. Förderanlagen	10. spezif. Ausstattung

(Besondere Anforderungen, Ausstattungen, erforderliche Nebenräume, Raumgeometrie)

## FG 7 - Übergeordnete Infrastruktur

KA	KA   Kantine	Σ Bestand	Σ Flächenbedarf	Zuwachs
<b>Ausgabe</b>				
	Kantine - Front cooking	40,0 m² 1 R	14,0 m²	-65%
	Kantine - Selbstbedienung (Free-Flow) inkl. Kasse	65,8 m² 1 R	27,0 m²	-59%
<b>Gastraum intern</b>				
	Kantine - Gastraum intern	200,4 m² 3 R	240,0 m²	20%
	Kantine - Sanitärbereich intern	0,0 m²	26,7 m²	NEU
	Gastraum Kantine intern - 02			
	Gastraum Kantine intern - 03			
<b>Gastraum öffentlich</b>				
	Kantine - Gastraum öffentlich	0,0 m²	30,0 m²	NEU
	Kantine - Sanitärbereich öffentlich	0,0 m²	20,0 m²	NEU
	Kantine - Außenbereich öffentlich	0,0 m²		NEU
Σ		306,1 m²	357,7 m²	17%

GA	GA   Fertigungsküche	Σ Bestand	Σ Flächenbedarf	Zuwachs
<b>Büroflächen</b>				
	Büro Leitung Publikumsgastronomie	6,2 m² 1 R	20,0 m²	222%
	Büro Leitung Kantine	20,0 m² 2 R	18,0 m²	-10%
<b>Küche</b>				
	Zubereitung (Vorfertigung)	0,0 m²	20,0 m²	NEU
	Zubereitung (Kalkküche)	0,0 m²	8,0 m²	NEU
	Zubereitung (Warmküche)	0,0 m²	24,0 m²	NEU
	Spülküche	27,5 m² 1 R	27,0 m²	-2%
	Fettscheider	0,0 m²	1,5 m²	NEU
<b>Umkleiden und Aufenthalt</b>				
	Pausenraum Personal	0,0 m²	6,0 m²	NEU
	Personalumkleide 01	17,4 m² 1 R	13,2 m²	-24%
	Personalumkleide 01 - Sanitär	0,0 m²	3,0 m²	NEU
	Personalumkleide 02	0,0 m²	6,0 m²	NEU
	Personalumkleide 02 - Sanitär	0,0 m²	2,5 m²	NEU
<b>Lager Küchennähe</b>				
	Hauswirtschaftsraum	0,0 m²	6,0 m²	NEU
	Lager NonFood ungekühlt	0,0 m²	10,0 m²	NEU
	Lager Getränke ungekühlt	11,4 m² 2 R	11,0 m²	-3%
	Lager Obst/Gemüse ungekühlt	0,0 m²	10,0 m²	NEU
	Lager Trockenprodukte (inkl. Konserven)	0,0 m²	12,0 m²	NEU
	Fertigungsküche - Kühllager Tagesvorräte, Kaltküche, Fertigprodu	22,3 m² 2 R	6,0 m²	-73%
	Fertigungsküche - Kühllager Fleisch	0,0 m²	6,0 m²	NEU
	Fertigungsküche - Kühllager Obst und Gemüse	6,6 m² 2 R	12,0 m²	81%
	Fertigungsküche - Kühllager Molkereiprodukte	0,0 m²	4,0 m²	NEU
	Fertigungsküche - Kühllager Getränke	0,0 m²	4,0 m²	NEU
	Fertigungsküche - Tiefkühlager	1,5 m² 2 R	8,0 m²	452%
<b>Lager Anlieferungsnähe</b>				
	Nassmüll Fertigungsküche (Lebensmittelabfälle)	0,0 m²	2,0 m²	NEU
	Restmüll Fertigungsküche	0,0 m²	12,0 m²	NEU
	Leergut Kantine	2,5 m² 2 R	12,0 m²	374%
<b>Technikflächen Fertigungsküche</b>				
	Fertigungsküche - Fettscheider Technikraum	8,4 m² 1 R	0,0 m²	-100%
	Fertigungsküche - Fettscheider Pumpe	8,6 m² 1 R	0,0 m²	-100%
	Fertigungsküche - Lüftung	48,7 m² 1 R	0,0 m²	-100%
Σ		181,0 m²	264,2 m²	46%

PF	PF   Pforte, Bühneneingang	Σ Bestand	Σ Flächenbedarf	Zuwachs
	Windfang	0,0 m²	2,0 m²	NEU
	Bühneneingang - Büro Pforte, mit BMZ	13,9 m² 1 R	20,0 m²	44%
	Schleuse Zutrittskontrolle	0,0 m²	2,0 m²	NEU
	Wartebereich Gäste	0,0 m²	5,0 m²	NEU
	Mobilitätshilfen, Kinderwagen	0,0 m²	10,0 m²	NEU
	Bühneneingang - Postlager Pforte	2,9 m² 3 R	12,0 m²	317%
Σ		16,8 m²	51,0 m²	204%

LL	LL   Zentrale Logistik	Σ Bestand	Σ Flächenbedarf	Zuwachs
<b>Allgemeine Anlieferung, Ver- und Entsorgung</b>				
	Anlieferung - Lager Leergut Foyergastro OH	0,0 m²	10,0 m²	NEU
	Anlieferung - Lager Leergut Foyergastro SH	0,0 m²	10,0 m²	NEU
	Anlieferung - Gastro, Verwaltung	42,4 m² 1 R	40,0 m²	-6%
	Anlieferung - Rangierfläche (Gastro, Verwaltung)	0,0 m²	60,0 m²	NEU
	Ver- & Entsorgung - Wertstoffsammlung, Müllpresse	98,6 m² 1 R	100,0 m²	1%
	Ver- & Entsorgung - Rangierfläche	0,0 m²	60,0 m²	NEU
<b>Anlieferung und Logistik Bühne</b>				
	Anlieferung - Loading Dock Entladebereich	222,3 m² 1 R	200,0 m²	-10%
	Anlieferung - Loading Dock Rangierfläche	0,0 m²	140,0 m²	NEU
	Transfertilager Anlieferung Kostüme Abendgarderobe	0,0 m²	22,0 m²	NEU
	3 Stellplätze - Rundfunk Ü-Wagen	0,0 m²		NEU
	3 Stellplätze - Handwerker Sprinter	0,0 m²		NEU
	6 Stellplätze - Fuhrpark STN (3x Sprinter, 3x PKW)	0,0 m²		NEU
<b>Stellplätze</b>				
	Fahrradparken Besucher*innen	0,0 m²	67,1 m²	NEU
	Fahrradparken Bühneneingang - (Abstellfläche ohne VF)	0,0 m²	42,0 m²	NEU
Σ		363,4 m²	751,1 m²	107%

SA	SA   Sanitäre Anlagen	Σ Bestand	Σ Flächenbedarf	Zuwachs
	WC Anlagen 01 (dezentral)		100,0 m²	
	WC Anlagen 02 (dezentral)		100,0 m²	
Σ		137,0 m²	200,0 m²	46%

NUF Bedarf 2030 (ohne SH + Externe)		Σ Bestand	Σ Bedarf	Σ Zuwachs
Summe NUF		17.532 m²	26.424 m²	51%

## FG 0 - Bühnen- und Probenbetrieb Schauspielhaus im Rückbaubereich gemäß Abrisskante

Σ NUF	852 m²	852 m²
-------	--------	--------

## FG 0 - Bühnen- und Probenbetrieb Schauspielhaus (weitere Flächen, Erhalt)

Σ NUF	12.832 m²	12.832 m²
-------	-----------	-----------