

Hinweistext:

Die folgende Stromkreise sind Bestand Stromkreise, welche erneuert werden sollen:

- Anzeigetafel: 11F5 B16A 1P NYM-J 3x2.5 mm²
- Licht Halle Links 50%: 12F1 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Licht Halle Links 100%: 12F2 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Licht Halle Rechts 50%: 14F1 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Licht Halle Rechts 100%: 14F2 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Licht Halle Mitte 50%: 15F1 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Licht Halle Mitte 100%: 15F2 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Trennvorhang 1: 20F1 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Trennvorhang 2: 20F2 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Ballfangnetz: 20F4 B16A 3P NYM-J 5x2.5 mm²
- Licht Tribühnengang: 14F4 B10A 1P NYM-J 3x2.5 mm²

Das bestehende KNX-System im Hallenbereich wird durch ein DALI-System ersetzt.


Die neu zu errichtenden Stromkreise sind mit den entsprechenden Absicherungen wie folgt zu berücksichtigen.

Beleuchtung Stromkreisliste

Typ	Gruppe	Stromkreis	Absicherung	Spannung	Polen	Kabeltyp
L12	--	14F4	B10A	230 V	1	NYM-J 5x1,5 mm ²
Leuchte_L01	G1	12F1	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L01	G2	12F2	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L01	G3	15F1	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L01	G4	15F2	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L01	G5	14F1	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L01	G6	14F2	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L02	G1	12F1	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L02	G2	12F2	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L02	G3	15F1	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L02	G4	15F2	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L02	G5	14F1	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L02	G6	14F2	B16A	230 V	1	NYM-J 5x2,5 mm ²
Leuchte_L04	--	14F4	B10A	230 V	1	NYM-J 5x1,5 mm ²

Elektroinstallation Stromkreisliste

Typ	Stromkreis	Absicherung	Spannung	Polen	Kabeltyp
1-Fach UP Klappdeckel	22F5	FI/LS16A	230 V	1	NYM-J 3x2.5 mm ²
1-Fach UP Klappdeckel	22F4	FI/LS16A	230 V	1	NYM-J 3x2.5 mm ²
3-Fach UP	22F3	FI/LS16A	230 V	1	NYM-J 3x2.5 mm ²
ELT_Anschluss 400V/16A	20F4	B16A	400 V	3	NYM-J 5x2.5 mm ²
ELT_Anschluss 400V/16A	20F2	B16A	400 V	3	NYM-J 5x2.5 mm ²
ELT_Anschluss 400V/16A	20F1	B16A	400 V	3	NYM-J 5x2.5 mm ²
ELT_Anschluss 230V/16A	11F5	B16A	230 V	1	NYM-J 3x2.5 mm ²

Bauherr Landkreis Spree-Neiße/Wokrejs Sprjewja-Nysa Heinrich-Heine-Straße 1, 03149 Forst(Lausitz)		Bauvorhaben Neue Mehrzweckhalle Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymnasium Jahnstraße 3-9, 03149 Forst (Lausitz)		Maßstab: ohne		Blattformat: A4																			
		Datum: 27.02.2026		Name: Fateh		Projekt: JNS3																			
		Gez.:				Planbezeichnung Unterverteiler UV StV 1 Elektro																			
		Gepr.:																							
		Stand:																							
				Aizouky Generalplaner GmbH Planung - Projektmanagement - Steuerung		PLANNUMMER																			
		Finkeldeweg 8, 12557 Berlin, Tel.: 0030 56581163 info@aizoukygroup.de				<table border="1"> <tr> <th>Verfasser</th> <th>LPH</th> <th>Baubef.</th> <th>Planart</th> <th>Planinhalt</th> <th>Plannummer</th> <th>Status</th> <th>Index</th> <th>Freibet</th> </tr> <tr> <td>SF</td> <td>5</td> <td>DK</td> <td>SK</td> <td>ELT</td> <td>01</td> <td>F</td> <td>00</td> <td>--</td> </tr> </table>		Verfasser	LPH	Baubef.	Planart	Planinhalt	Plannummer	Status	Index	Freibet	SF	5	DK	SK	ELT	01	F	00	--
Verfasser	LPH	Baubef.	Planart	Planinhalt	Plannummer	Status	Index	Freibet																	
SF	5	DK	SK	ELT	01	F	00	--																	
Index		Datum		Änderung		Name																			
				Projektabkürzung.: JNS3		Leistungsphase: Lph 5																			