

Netzeinspeisung 1.1
In = 160 A
Un = 400 V
3+N-polig

K/L 1.1
Kabel/Leitung
40 m
Cu (3x70/70/35)

LS 1.1b
Leistungsschalter
In = 160 A
3VA21165HN360AA0/LSI

NSHV Übergabeschrank

TN-S Un = 400 V
3+N-polig

LS 1.2a
Leistungsschalter
In = 160 A
3VA11163EE360AA0/LI

K/L 1.2
Kabel/Leitung
5 m
Cu (3x70/70/35)

Bühne
Innenbereich
In = 152 A
Un = 400 V
3+N-polig

LS 1.3a
Leitungsschutzschalter
In = 25 A
5SY63256/B

K/L 1.3
Kabel/Leitung
25 m
Cu (3x4/-/4)

Kiosk
Innenbereich
In = 22,8 A
Un = 400 V
3-polig

LS 1.4a
Leitungsschutzschalter
In = 4 A
5SY43046/B

K/L 1.4
Kabel/Leitung
55 m
Cu (3x1,5/1,5/1,5)

WC
Innenbereich
In = 3,04 A
Un = 400 V
3+N-polig

LS 2.1a
Leistungsschalter
In = 40 A
3VA20405HN360AA0/LSI

K/L 2.1
Kabel/Leitung
100 m
Cu (3x16/16/16)

NSUV Ausstellung

TN-S Un = 400 V
3+N-polig

LS 2.2a
Leitungsschutzschalter
In = 20 A
5SY63206/B

K/L 2.2
Kabel/Leitung
40 m
Cu (3x4/4/4)

Ausstellungsfläche
Innenbereich
In = 16,7 A
Un = 400 V
3+N-polig

4x

Projektname:		ZKG Lünen	
Bearbeiter:	klasse	Ansicht:	Geräteparameter
Planungsbüro:		Ort:	Lünen
Kunde:	IGA gGmbH	Angelegt am:	17.07.2025
		Geändert am:	20.03.2026

1

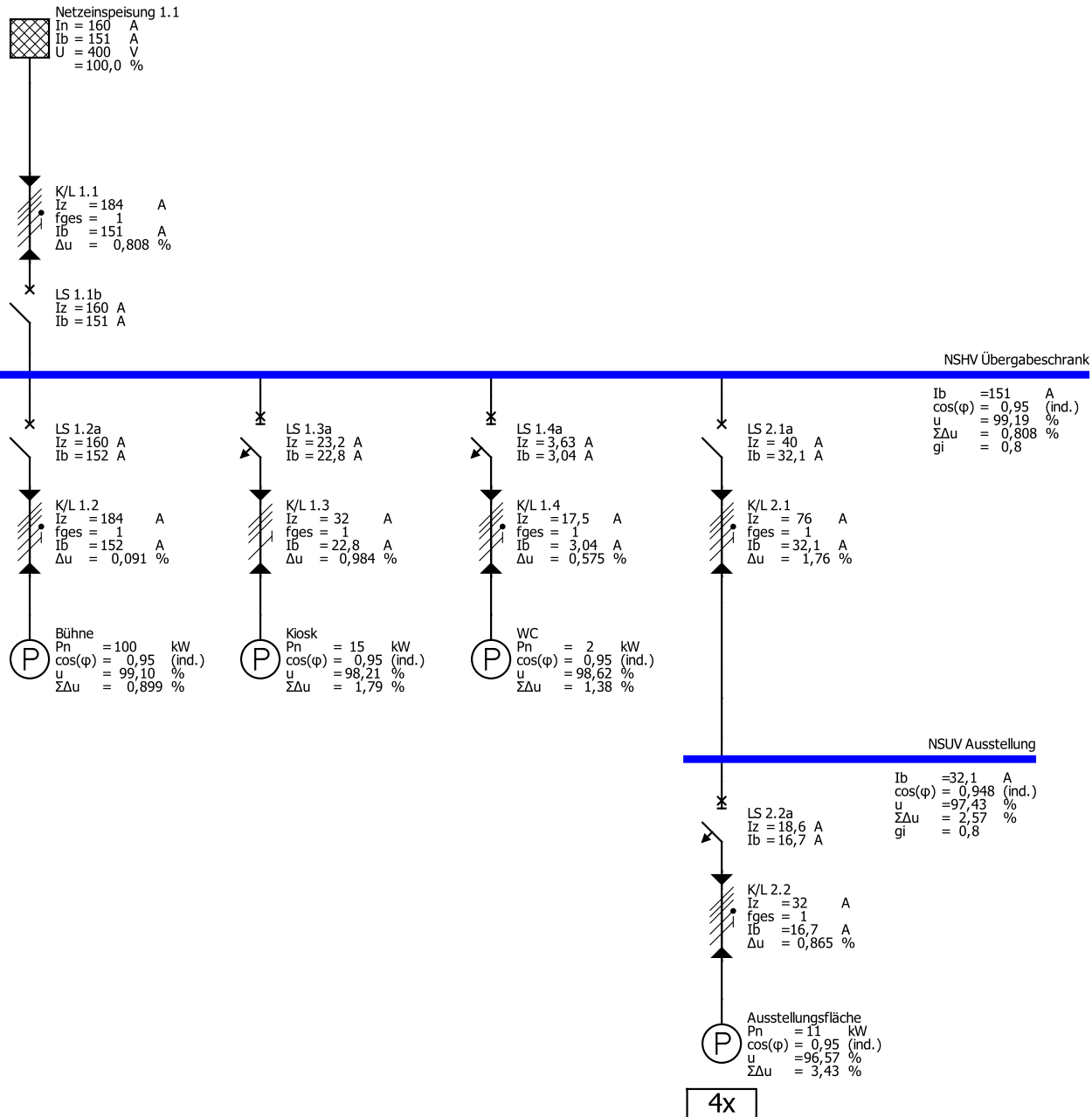
2

3

4

5

6



Projektname:		ZKG Lünen	
Bearbeiter:	klasse	Ansicht: Lastfluss/Lastverteilung	Blatt: 1/1
Planungsbüro:		Ort:	Lünen
Kunde:	IGA gGmbH	Angelegt am: 17.07.2025	Geändert am: 20.03.2026

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D



Netzeinspeisung 1.1



K/L 1.1



LS 1.1b
Icu = 55 kA



LS 1.2a
Icu = 25 kA



K/L 1.2



Bühne
Ikmax = 6.897 A
Ikmin = 3.341 A



Kiosk
Ikmax = 1.745 A
Ikmin = 616 A



WC
Ikmax = 361 A
Ikmin = 121 A



Ausstellungsfläche
Ikmax = 771 A
Ikmin = 263 A

4x

NSHV Übergabeschrank

Ikmax = 7.149 A
Ikmin = 3.621 A

NSUV Ausstellung

Ikmax = 1.731 A
Ikmin = 614 A



LS 2.2a
Icn = 6 kA



K/L 2.2

Projektname:		ZKG Lünen	
Bearbeiter:	klesse	Ansicht:	Kurzschlussbelastung
Planungsbüro:		Ort:	Lünen
Kunde:	IGA gGmbH	Angelegt am:	17.07.2025
		Geändert am:	20.03.2026

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

S = 104,7 kVA
P = 99,5 kW
Q = 32,7 kvar
I_{bs} = 151 A
(L1, L2, L3)

S = 93,9 kVA
P = 89,2 kW
Q = 29,4 kvar
I_{bs} = 136,7 A
(L1, L2, L3)

S = 12,4 kVA
P = 11,8 kW
Q = 3,9 kvar
I_{bs} = 18,2 A
(L1, L2, L3)

S = 1,2 kVA
P = 1,2 kW
Q = 0,4 kvar
I_{bs} = 1,8 A
(L1, L2, L3)

S = 6,7 kVA
P = 6,4 kW
Q = 2,1 kvar
I_{bs} = 10,0 A
(L1, L2, L3)

NSHV Übergabeschrank

S = 103,8 kVA
P = 98,6 kW
Q = 32,5 kvar
I_{bs} = 151,1 A
(L1, L2, L3)

NSUV Ausstellung

S = 21,7 kVA
P = 20,5 kW
Q = 6,9 kvar
I_{bs} = 32,1 A
(L1, L2, L3)

4x

Projektname:		ZKG Lünen	
Bearbeiter:	klesse	Ansicht: Energiebilanz	Blatt: 1/1
Planungsbüro:		Ort:	Lünen
Kunde:	IGA gGmbH	Angelegt am: 17.07.2025	Geändert am: 20.03.2026

