

The diagram illustrates the power supply unit (Stromversorgung) and its connections. On the left, a power supply unit is shown with a thick black arrow pointing right, indicating the direction of power flow. It has two input terminals labeled '+ Stromversorgung' and '- 24 VDC'. A network cable (Netzwerkkabel Cat7) is connected to the unit. A red line connects the unit to the power source on the right. The power source is labeled '230V 1P 10A'. A red line also connects the power source to a terminal labeled '1 (3x2,5mm2 RE) B2ca'.

4x1,5mm<sup>2</sup> NYY-J  
mit Adernummerierung

Stressemanallee/Gartenstraße

	C°
--	----

## Schientemperaturfühler

230V  
1P 10A

1(3x2,5mm2 RE)  
B2ca

Sicherung  
Gemäß  
Herstellervorgaben

Steuerkabel  
RS485  
zur Verlegung in  
Kabeltrassen & -tröge

Diagram illustrating the power distribution system components and their installation status:

- Einbau (rot)**: Red line indicating new installation.
- Bestand (schwarz)**: Black line indicating existing equipment.
- Sicherung**: Circuit breaker (red line).
- Schienenfühler**: Railway sensor (red line).
- Netzteil AC/DC Wandler**: Power supply AC/DC converter (red line).
- Modbus Protokollkonverter**: Modbus protocol converter (black line).
- Wetterstation mit SPS**: Weather station with PLC (red line).

Index	Änderung	Datum	Name
	Projekt <b>Neubau Wetterstationen</b> -	Grundstrecke _	Gewerk _
		Teilabschnitt _	Blattr. 2
		Plannummer _ Bezeichnung <b>Schaltplan Wetterstation</b>	Name <b>Qarizada</b> Maßstab <b>Ohne</b>
		Datum <b>25.11.25</b> Datum _	Name _ Index _
Dateibezeichnung	<b>SCT-20240219-Wetterstationen</b>	bearbeitet	geprüft