

# Anmeldung Netzanschluss Mittelspannung Technische Daten der Übergabestation

## Anlage zum Inbetriebsetzungsprotokoll / Errichterbestätigung

Dieses Protokoll ist vom Anlagenerrichter oder Anlagenverantwortlichen der Kundenanlage sowohl für die Übergabestation, als auch für unterlagerte Verteilstation zu erstellen und im Rahmen der Errichterbestätigung zu übergeben.

Dieses Protokoll dient auch der Anlagendokumentation nach Inbetriebnahme und ist bei allen Anlagenweiterungen und Anlagenänderungen auf dem aktuellen Stand zu halten und neu zu verteilen.

**Protokoll Übergabestation**                       **Protokoll Verteilstation Nr.** \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_

### Anlagenanschrift

\_\_\_\_\_  
Firma, Name

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

### Anschlussnehmer

\_\_\_\_\_  
Firma, Name

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
Tel.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Mobil Tel.-Nr.

\_\_\_\_\_  
E-Mail

### Anlagenverantwortlicher der Kundenanlage (Elektrofachkraft, Verantwortlicher während der Durchführung der Arbeiten)

\_\_\_\_\_  
Firma, Name

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
Tel.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Mobil Tel.-Nr.

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenverantwortlicher

### Anschlussanlage (von Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG auszufüllen)

\_\_\_\_\_  
Netzcenter

\_\_\_\_\_  
Auftrags-Nummer

\_\_\_\_\_  
Stationsbezeichnung

\_\_\_\_\_  
TH-Nummer

\_\_\_\_\_  
Beschreibung der Anschlussanlage

\_\_\_\_\_  
Eigentumsgrenze

# Anmeldung Netzanschluss Mittelspannung Technische Daten der Übergabestation

## 1. Angaben zum Gebäude bzw. Gehäuse der Übergabestation / Verteilstation

Herstellen/Typ: \_\_\_\_\_

Norm/Zertifikat:  DIN EN 62271-202  
 \_\_\_\_\_

Eigentümer:  Anschlussnehmer  Anlagenbetreiber  Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG

Baujahr: \_\_\_\_\_

### Zugang für Netzbetreiber

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> begehbarer Station                                    | <input type="checkbox"/> nicht begehbar (Kompaktstation)                          |
| <input type="checkbox"/> öffentliche Verkehrsfläche                            | <input type="checkbox"/> Geh- und Fahrrecht für Überlandwerke Erding GmbH & CO KG |
| <input type="checkbox"/> Doppelschließanlage                                   | <input type="checkbox"/> Schlüsselkasten  |
| <input type="checkbox"/> Netzbetreiber-Schließzylinder                         | <input type="checkbox"/> alle Schließzylinder eingebaut                           |
| <input type="checkbox"/> Umzäunung vorhanden/Netzbetreiberzugang gewährleistet |   |

### Bauliche Ausführung

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bauarbeiten abgeschlossen   | <input type="checkbox"/> Gebäude unbeschädigt                           |
| <input type="checkbox"/> Dach unbeschädigt   | <input type="checkbox"/> Außenbeschilderung vorhanden                   |
| <input type="checkbox"/> Kabel betriebsbereit verfüllt   | <input type="checkbox"/> Erdungsanlage betriebsbereit verfüllt          |
| <input type="checkbox"/> Türanschlag/Fluchtweg korrekt   | <input type="checkbox"/> Türfeststeller vorhanden                       |
| <input type="checkbox"/> Tür mit Antipanikfunktion   | <input type="checkbox"/> Bediengänge entsprechend VDE                   |
| <input type="checkbox"/> Be-/Entlüftung vorhanden  | <input type="checkbox"/> Druckentlastungsöffnung vorhanden              |
| <input type="checkbox"/> Schutzgitter vorhanden/Stochersicher  | <input type="checkbox"/> Beleuchtung vorhanden                          |
| <input type="checkbox"/> Steckdose/n vorhanden Schutzeinrichtung geprüft   | <input type="checkbox"/> Einstieg gesichert                             |
| <input type="checkbox"/> Kabelkeller wie gefordert   | <input type="checkbox"/> Kabelkeller trocken                            |
| <input type="checkbox"/> Doppelboden verriegelt  | <input type="checkbox"/> Kabeleinführungen und Durchführungen abgedeckt |
| <input type="checkbox"/> Öl-Auffangwanne vorhanden   | <input type="checkbox"/> Anlagenbetreiber                               |
| <input type="checkbox"/> Überlandwerk Erding Schaltfelder unten abgedeckt (Druckentlastung nach oben) bzw. Trenngitter vorhanden |   |
| <input type="checkbox"/> ausschließlich betriebsnotwendige Anlagen und Gegenstände in der Trafostation                           |   |

Bemerkung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bemerkung zur baulichen Ausführung (von Überlandwerk Erding GmbH & Co. auszufüllen)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Anmeldung Netzanschluss Mittelspannung Technische Daten der Übergabestation

## 2. Angaben zur Mittelspannungsschaltanlage

**Schalterfelder** \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ \_\_\_\_\_

Eigentümer:       Anschlussnehmer                       Anlagenbetreiber                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Baujahr: \_\_\_\_\_

Isoliermedium:     SF6     Luft     \_\_\_\_\_

**Schalterfelder** \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ \_\_\_\_\_

Eigentümer:       Anschlussnehmer                       Anlagenbetreiber                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Baujahr: \_\_\_\_\_

Isoliermedium:     SF6     Luft     \_\_\_\_\_

**Schalterfelder** \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ \_\_\_\_\_

Eigentümer:       Anschlussnehmer                       Anlagenbetreiber                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Baujahr: \_\_\_\_\_

Isoliermedium:     SF6     Luft     \_\_\_\_\_

**Schalterfelder** \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ \_\_\_\_\_

Eigentümer:       Anschlussnehmer                       Anlagenbetreiber                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher                       Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Baujahr: \_\_\_\_\_

Isoliermedium:     SF6     Luft     \_\_\_\_\_

# Anmeldung Netzanschluss Mittelspannung

## Technische Daten der Übergabestation

### Ausführung der Schaltfelder

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Keine äußeren Beschädigungen  | <input type="checkbox"/> Schaltanlage mit Unterboden verbunden      |
| <input type="checkbox"/> Typenschilder in Deutsch  | <input type="checkbox"/> Elektrische Bemessung gemäß TAB MS         |
| <input type="checkbox"/> Nummerierung gemäß Schaltbild   | <input type="checkbox"/> Verfügungsbereich beschriftet              |
| <input type="checkbox"/> Außenleiter beschriftet L1-L3   | <input type="checkbox"/> Gasdruck/Dichtigkeitsanzeige vorhanden     |
| <input type="checkbox"/> _____   | <input type="checkbox"/> _____                                      |
| <input type="checkbox"/> Schaltgeräte in Funktion geprüft  | <input type="checkbox"/> Schalterstellungsanzeige eindeutig         |
| <input type="checkbox"/> Verriegelungen in Funktion geprüft  | <input type="checkbox"/> Schaltfeldtüren schließen in Fluchrichtung |
| <input type="checkbox"/> Berührungsschutz sichergestellt   | <input type="checkbox"/> Schutzabstände sichergestellt              |
| <input type="checkbox"/> Schaltfelder im Eigentum/Verfügungsbereich von Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG im Hangschloss gesichert |   |
| <input type="checkbox"/> Kurzschlussrichtungsanzeiger vorhanden  |   |
| <input type="checkbox"/> Spannungsmesspunkte vorhanden (Spannungsfreiheit/Phasenvergleich)   |   |
| <input type="checkbox"/> kapazitive Spannungsmesspunkte gemäß Übersichtsschaltbild eindeutig beschriftet                           |   |
| <input type="checkbox"/> Erdungsfestpunkte gemäß Übersichtsschaltbild eindeutig beschriftet bzw. TAB MS vorhanden                  |   |
| <input type="checkbox"/> Mehrkernwandler (Zählung, Schutz, Messung) vorhanden  |   |
| <input type="checkbox"/> getrennte Schutz- und Zählerwandler   |   |
| <input type="checkbox"/> Kabelumbauwandler vorhanden   |   |

### Zubehör und Aushänge

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Spannungsprüfer vorhanden                             | <input type="checkbox"/> Spannungsprüfer gekapselte Anlage vorhanden         |
| <input type="checkbox"/> Schalthebel und Betätigungsstangen                    | <input type="checkbox"/> _____   |
| <input type="checkbox"/> Schaltfeldtürschlüssel                                | <input type="checkbox"/> Isolierende Schutz-/Einschubplatten                 |
| <input type="checkbox"/> Erdungs- und Kurzschlussvorrichtung mit Erdungsstange | <input type="checkbox"/> Hinweisschilder und Aushänge gemäß TAB MS vorhanden |
| <input type="checkbox"/> Übersichtsschaltbild vorhanden                        | <input type="checkbox"/> Liste Betriebsverantwortliche mit Kontaktdaten      |

**Anmerkung:** Schaltfelder mit der Beschriftung „Verfügungsbereich Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG“ dürfen in der Regel nur von Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG geschaltet werden. Schaltungen durch den Betriebsverantwortlichen des Kunden sind nur nach Erteilen eines Schaltauftrages durch Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG zulässig.

Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### Bemerkung von Schaltfeldern (von Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG auszufüllen)


### 3. Angaben zur Zählung und Sekundärtechnik

#### Zählung:

- Zählerschrank und Zählerplatzgestaltung mit Überlandwerk Erding GmbH & Co. abgestimmt
- Zählerschrank vom Netzbetreiber gestellt
- Mobilfunkempfang geprüft ggf. Aussenantenne montiert
- Mittelspannungsmessung mit \_\_\_\_\_ NS-Untermessungen
- \_\_\_\_\_

#### Fernwirkeinrichtung über Funkrundsteuerempfänger FRE:

- Funkrundsteuerempfänger montiert und Funktion geprüft
- FRE über 4-Drahtverbindung angeschlossen  6-Drahtverbindung realisiert
- Signalübertragung an alle Erzeugungseinheiten/Regeleinrichtungen geprüft
- \_\_\_\_\_

#### Fernwirkeinrichtung über Fernwirkgerät FWG:

- Fernwirkgerät FWG montiert und Aufrufbetrieb geprüft
- Prozessdaten- und Messwertumfang mit Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG abgestimmt
- Funktion der Signalübertragung an alle Erzeugungseinheiten/Regeleinrichtungen geprüft
- Funktion der Signalübertragung an Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG geprüft
- Kurzschlussanzeiger und ggf. Erdschlussrichtung an FWG angebunden
- Wettermessdaten an FWG angebunden
- Speicher- und Lastmanagement an FWG angebunden
- \_\_\_\_\_

#### Messeinrichtung:

- Erzeugungsanlagen erhalten den Messwert als Regelwert/Istwert direkt vom Netzverknüpfungspunkt
- Erzeugungsanlagen erhalten den Messwert als Regelwert/Istwert von einer unterlagerten Messung. Die Einhaltung Der technischen Mindestanforderungen ist durch ergänzende Verfahren gewährleistet und über das Anlagenzertifikat bestätigt.
- Erzeugungsanlagen erhalten den Messwert als Regelwert/Istwert von einer unterlagerten Messung. Die Einhaltung Der technischen Mindestanforderungen ist durch ergänzende Vereinbarungen mit der Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG bestätigt.
- \_\_\_\_\_

#### Schutzeinrichtung:

- Schutzeinrichtung und Schutzkonzept gemäß TAB MS
- Schutzeinstellungen mit Netzbetreiber abgestimmt
- Übermittlung Schutzmeldungen an Fernwi
- \_\_\_\_\_

#### Hilfsenergieversorgung:

- Netzunabhängige Hilfsenergieversorgung ist aktiv und störungsfrei

# Anmeldung Netzanschluss Mittelspannung

## Technische Daten der Übergabestation

### Hilfsenergie:

Zusätzlicher Anschluss aus NS-Netze der Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG vorhanden

### Gleichrichter:

\_\_\_\_\_  
Hersteller

\_\_\_\_\_  
Typ

\_\_\_\_\_  
Nennspannung

\_\_\_\_\_  
Nennstrom

\_\_\_\_\_  
Überwachungseinrichtung

### Batterieanlagen:

\_\_\_\_\_  
Hersteller

\_\_\_\_\_  
Nennlast der Verbraucher

\_\_\_\_\_  
Typ

\_\_\_\_\_  
Nennspannung

\_\_\_\_\_  
Kapazität

\_\_\_\_\_  
Überwachungseinrichtung

Bemerkung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bemerkung zu Zählung /Sekundärtechnik (von Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG auszufüllen)
_____
_____
_____
_____
_____

# Anmeldung Netzanschluss Mittelspannung

## Technische Daten der Übergabestation

### Angaben zu Transformatoren

#### Zählung

**Trafo:** \_\_\_\_\_ **Schaltfeld** \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ: \_\_\_\_\_

Eigentümer:  Anschlussnehmer  Anlagenbetreiber  Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher  Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG

Baujahr: \_\_\_\_\_ Isoliermedium: \_\_\_\_\_

Nennleistung: \_\_\_\_\_ kVA Kurzschlussspannung  $U_k$ : \_\_\_\_\_ %

Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Nennspannung: \_\_\_\_\_ kV / \_\_\_\_\_ kV variable Übersetzung  $\ddot{u}$ : \_\_\_\_\_

**Trafo:** \_\_\_\_\_ **Schaltfeld** \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ: \_\_\_\_\_

Eigentümer:  Anschlussnehmer  Anlagenbetreiber  Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher  Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG

Baujahr: \_\_\_\_\_ Isoliermedium: \_\_\_\_\_

Nennleistung: \_\_\_\_\_ kVA Kurzschlussspannung  $U_k$ : \_\_\_\_\_ %

Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Nennspannung: \_\_\_\_\_ kV / \_\_\_\_\_ kV variable Übersetzung  $\ddot{u}$ : \_\_\_\_\_

**Trafo:** \_\_\_\_\_ **Schaltfeld** \_\_\_\_\_ (gemäß Nummerierung im Schaltbild Übergabestation)

Hersteller/Typ: \_\_\_\_\_

Eigentümer:  Anschlussnehmer  Anlagenbetreiber  Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Verfügungsbereich:  Betriebsverantwortlicher  Überlandwerk Erding GmbH & Co.

Baujahr: \_\_\_\_\_ Isoliermedium: \_\_\_\_\_

Nennleistung: \_\_\_\_\_ kVA Kurzschlussspannung  $U_k$ : \_\_\_\_\_ %

Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Nennspannung: \_\_\_\_\_ kV / \_\_\_\_\_ kV variable Übersetzung  $\ddot{u}$ : \_\_\_\_\_

Bemerkung: \_\_\_\_\_

#### Bemerkung zu Zählung /Sekundärtechnik (von Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG auszufüllen)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_