



**Kundendaten:**

Firma:

Name:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon:

Email:

Datum:

**Projekt:**

**Anschrift des Objektes:** ( unbedingt angeben )

**Blitzschutzklasse:** (LPL)

- LPL I     LPL II     LPL III     LPL IV

**Planung einer Trafo-Erdungsanlage:**

- Nein                                     Ja, Erdungsanlage mit integriertem Trafo

- Art der Erdungsanlage:             Erdungsanlage nach DIN 18014 ( Typ B )  
 Tiefenerder ( Typ A )  
 Festlegung durch DEHN+SÖHNE

$\Omega$ m spezifischer Erdwiderstand

Erdfähigkeit der Boden-/Fundamentplatte ist gegeben:     Nein             Ja

*Hinweis:            Beim Einsatz von WU-Beton in der Bodenplatte, Schwarzer/Weißer Wanne, Perimeterdämmung oder Folien als Abdichtung/Isolierung ist die Erdfähigkeit nicht gegeben.*



**Aufbau des Netzes:** ( nur eine Auswahl möglich )

- mit niederohmigen Sternpunktterdung ( Starre Erdung )
- mit isoliertem Sternpunkt
- mit Erdschlusskompensation ( gelöschtes Netz )

**Trafo + Netzdaten:**

Nennleistung Trafo **	<b>S</b>	=	
Kurzschlussspannung **	<b>u<sub>K</sub></b>	=	
Nennspannung OS **	<b>U<sub>N</sub></b>	=	
Nennspannung US **	<b>U<sub>N</sub></b>	=	
Abschaltzeit Trafoschalter OS-seitig *	<b>t<sub>F</sub></b>	=	( max. 1 sek. )

\* kann beim Netzbetreiber (VNB) erfragt werden, falls unbekannt

\*\* lt. Typenschild des Trafos

- Trafostation ist Bestandteil einer vernetzten Infrastruktur ( globales Erdungssystem vorhanden )
- Ländliche Versorgungsstruktur Freileitung ( kein globales Erdungssystem vorhanden )

**Für die Berechnung müssen alle oben stehenden Daten ausgefüllt werden.**