

	<b>TAB Mittelspannung ED Netze GmbH</b>	Stand: 05 / 18
---	---	----------------

## 2. Netzanschluss

### 2.1. Grundsätze für die Ermittlung des Netzanschlusspunktes

Anschlussvarianten für den Anschluss von Kundenanlagen an das MS-Netz sind im Anhang im Bild 7, Bild 8 und Bild 9 dargestellt.

#### Eigentumsgrenze:

Die jeweilige Eigentumsgrenze wird im Netzanschlussvertrag festgelegt. Im Fall einer Mittelspannungskabelverbindung liegt die Eigentumsgrenze in der Regel an den Kabelendverschlüssen/Steckern des/der in der Kundenanlage ankommenden Mittelspannungskabel/s der ED Netze GmbH. Die im Eigentum der ED Netze GmbH stehenden Einrichtungen für die Messung und die informationstechnische Anbindung sind hiervon nicht betroffen.

#### 2.4.7. Tonfrequenz-Rundsteuerung

Grundsätzlich gilt, dass der Tonfrequenzpegel durch Betriebsmittel der Kunden-/Erzeugungsanlage in keinem Punkt des Mittelspannungsnetzes der ED Netze GmbH um mehr als 5 % abgesenkt werden darf.

Für den Betrieb der Kunden-/Erzeugungsanlage am Mittelspannungsnetz ist die Absenkung des Tonfrequenzpegels durch die jeweilige Fachabteilung bei der ED Netze GmbH bereits in der Planungsphase zu prüfen.

Gleiches gilt für unzulässig hohe Störspannungen.

Falls Betriebsmittel der Kunden-/Erzeugungsanlage den Betrieb der Rundsteueranlagen der ED Netze GmbH unzulässig hoch beeinträchtigen, so sind vom Betreiber der Kunden-/Erzeugungsanlage Maßnahmen zur Beseitigung der Beeinträchtigung zu treffen, auch wenn die Beeinträchtigungen zu einem späteren Zeitpunkt festgestellt werden.

In der nachfolgenden Übersicht sind die örtlich verwendeten Rundsteuerfrequenzen für das Netz der ED Netze GmbH aufgeführt.

## Rundsteuerfrequenzen in Hz für das Netzgebiet der ED Netze GmbH

