

 EnergieDienst	TAB Mittelspannung 2008 Erläuterungen Netzbetreiber	Stand: 04/2009

Kapitel 2 Netzanschluss

Kapitel 2.4.5 Tonfrequenz-Rundsteuerung

Grundsätzlich gilt, dass der Tonfrequenzpegel durch Betriebsmittel der Kunden- / Erzeugungsanlage in keinem Punkt des ED Mittelspannungsnetzes 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 ED bereits in der Planungsphase zu prüfen.

Gleiches gilt für unzulässig hohe Störspannungen.

Falls Betriebsmittel der Kunden- / Erzeugungsanlage den Betrieb der ED Rundsteueranlagen 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 aufgeführt.

Rundsteuerfrequenzen in Hz für das Netzgebiet der Energiedienst Netze GmbH

