

Umfrage

Im Rahmen meiner Bachelorarbeit untersuche ich neutral die **Auswirkungen der Digitalen Dividende 1 und 2 auf die Frequenznutzung drahtloser Übertragungstechnik (Audio-PMSE) in verschiedenen Ländern der europäischen Gemeinschaft.**

Folgende Umfrage dient der Ermittlung von praxisnahen Erfahrungswerten. Aus diesem Grund bitte ich Sie, sich etwas Zeit zu nehmen. Für Rückfragen stehe ich jederzeit gern zur Verfügung.

Pia Seeger

Mobil: 0176-30659089

E-Mail: pia.seeger@gmx.de

*DD1= Digitale Dividende 1

Ich wäre Ihnen sehr verbunden, wenn Sie Ihre Organisation kurz vorstellen würden und ich diese Information in meiner Arbeit verwenden könnte, z.B.:

Name der Organisation: _____

Art der Organisation: _____

Bitte skizzieren Sie Ihre Aufgabenbereiche etwas genauer.

Bei der Digitalen Dividende 1 handelt es sich um die Neuverteilung des 800 MHz Frequenzbandes zu Gunsten des Mobilfunks.

Mich interessiert das von Ihrem Betrieb zuvor verwendete drahtlose Audioequipment, um mir einen Überblick über die europaweit eingesetzte Technik zu verschaffen.

Welche drahtlosen Geräte der Audio-Übertragungstechnik besitzen Sie in welcher Anzahl?

Gerät	Anzahl in Stück
Drahtlose Mikrofone	_____
In-Ear-Monitoring-Systeme	_____
Sonstige Geräte: _____	_____

Sind Sie auf Technik eines Herstellers fokussiert oder verwenden Sie einen Gerätemix?

Hersteller 1: _____

Hersteller 2: _____

Weitere: _____

Von der Digitalen Dividende 1 und der damit verbundenen Frequenzneuverteilung des 800 MHz Bandes waren alle in diesem Frequenzbereich lizenzierten Geräte betroffen.

Mich interessiert, welcher Mehraufwand für in der Branche der Veranstaltungstechnik tätige Betriebe entstanden ist.

Konnten Sie die bereits vor der Digitalen Dividende 1 angeschaffte Geräte weiterhin nutzen und welche Anzahl ist von der DD1 betroffen?

Anmerkung: Mehrfachauswahl möglich

Nein.

Einige Geräte sind ohne Änderung weiterhin nutzbar.

Ja, alle Geräte sind ohne Änderung weiterhin nutzbar.

Einige Geräte mussten geändert werden und sind weiterhin nutzbar.

Einige Geräte wurden geändert und sind nicht mehr nutzbar.

Welche Geräte sind weiterhin nutzbar bzw. nicht nutzbar?

Nutzbar Typ / Prozentualer Anteil	Nicht nutzbar Typ / Prozentualer Anteil

Wegen der Neuverteilung des 800 MHz Bandes mussten an einigen Geräten Veränderungen vorgenommen werden, bevor sie in diesem Bereich agieren konnten. **I**nteressiere mich dafür, wie viel Aufwand dies für Unternehmen, die in der Branche der Veranstaltungstechnik tätig sind, verursacht hat.

Welcher Aufwand (durch z.B. das Stellen von Anträgen oder der Umstellung von Geräten) ist durch die DD1 für Sie entstanden?

Hinweis: bei unterschiedlichen Sachgebieten verwenden Sie die nachfolgende Tabelle bitte mehrfach.

Mehraufwand	Beschreibung	Höhe des Mehraufwandes 0 = kein Mehraufwand 1 = gering 2 = verkraftbar 3 = ging 4 = hoher Mehraufwand 5 = inakzeptabel hoher Aufwand
Erhöhte Kosten		
Einschicken von Geräten		
Eigenständige Umstellung vorhandener Geräte		
Neuanschaffung von Geräten		
Antragstellung		

Ich frage mich, welche Frequenzbänder (hierbei spielt es keine Rolle welche, 800 MHz oder andere) vor und nach der DD1 genutzt wurden, um herauszufinden, ob es diesbezüglich eine signifikante Veränderung gab. Zusätzlich möchte ich die Auswirkungen der DD1 auf die Nutzung von PMSE analysieren.

Welche Frequenzbereiche haben Sie vor der DD1 auf Veranstaltungen vorwiegend genutzt?

Hat sich dies durch die DD1 geändert? Wenn ja, welche Frequenzen/Frequenzbänder nutzen Sie nun?

Mich interessiert, ob nach abgeschlossener Umstellung auf neue Frequenzen Probleme auftraten, die vorher nicht bekannt waren. Hatten Sie nach der DD1 vermehrt Probleme?

Wie häufig haben Sie nach der DD1 vermehrt Frequenzstörungen bei Veranstaltungen bemerkt?

Die Interferenzen haben nicht zugenommen.

Die Interferenzen haben zugenommen, sind aber kontrollierbar, da wir auf andere Kanäle ausweichen konnten.

Die Zunahme an Interferenzen hat ernsthafte Probleme verursacht, Produktionen sind nur beschränkt möglich.

Sonstige: _____

Auf welchen Frequenzen bzw. in welchen Frequenzbereichen haben Sie die Störungen vorwiegend bemerkt?

Um welche Art von Störungen handelt es sich?

Störung wahrscheinlich von Mobilfunkgeräten erzeugt.

Störung durch benachbarte Veranstaltung.

Ein Mix aus beidem.

Unbekannte Störursache.

Sonstige Störungen: _____

Wie gehen Sie normalerweise vor, wenn Interferenzen in bestimmten Frequenzbereichen auftreten?

Ich wechsel die Frequenz, die Antenne oder die Positionierung.

Die Störungen werden der zuständigen Administration (in Deutschland der Bundesnetzagentur, bzw. deren Außenstelle) gemeldet.

Beides.

Sonstiges: _____