

## Bestandene Prüfungen des LFS

Der Lebensfeldstabilisator (LFS) hat die nachfolgenden aufgeführten Konformitätsprüfungen bestanden und führt das „CE-Zeichen“.

EN60601-1-2

EN61000-4-4

EN61000-4-2

EN61000-4-8

EN61000-4-3

EN55011

## Technische Daten des LFS

Feldstärke, gepulst	1,5 mT
Frequenz	7,83 Hertz
Impulsform einer der	Symmetrischer Rechteckimpuls mit spektralen Komponente im Bereich „Spherics“ (10 KHz)
Permanentmagnetfeld	40mT
Überlagerungswechselfeld	1,5mT
Batteriespannung	3Volt (Nennwert)
Batteriekapazität	1,12 Ah (2 Batterien)
Batterie-Typ	2 Camelion Knopfzelle Lithium CR2450
Abmessungen	ca. 6,0 /2,2
Gewicht	ca. 50 Gramm

## Messprotokoll

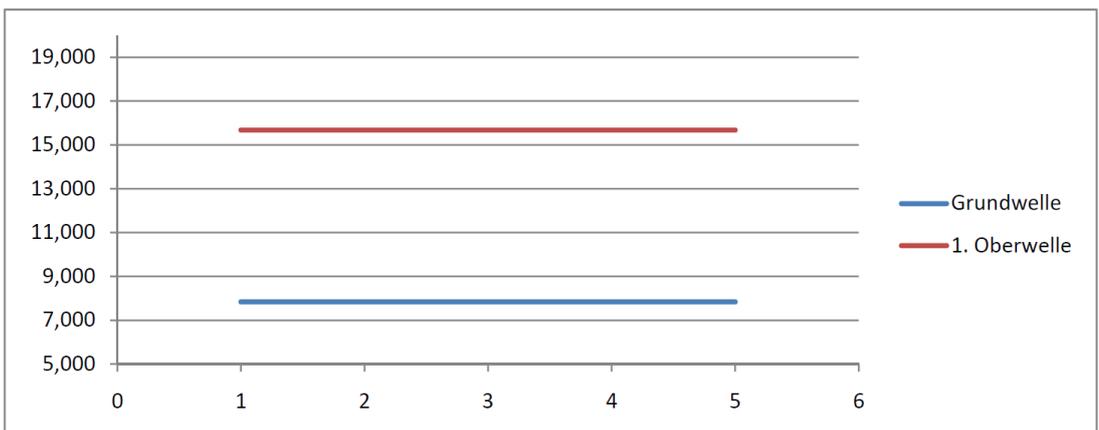
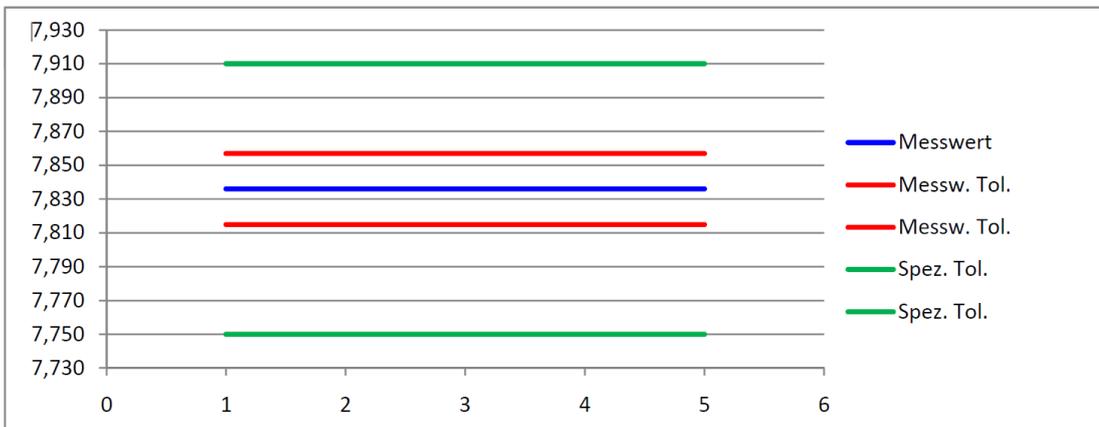
**Produkt:** LFS Lebensfeldstabilisator  
**Messgröße:** Frequenz 7.83 Hertz  
**Kunde:** Ortus Verlag, Bad König  
**Ansprechpartner:** Frau Giesler  
**Messmittel:** TDS220  
**Prüfer:** Herr Loerzel  
**Prüfling:** LFS Leiterplatte Version 0.40  
**Gemessene Frequenz:** **7.836 Hertz**  
**Schwankungsbreite:** **+/- 0.013 Hertz**  
**Toleranz Messmittel:** **+/- 0.008 Hertz**

### Messergebnis:

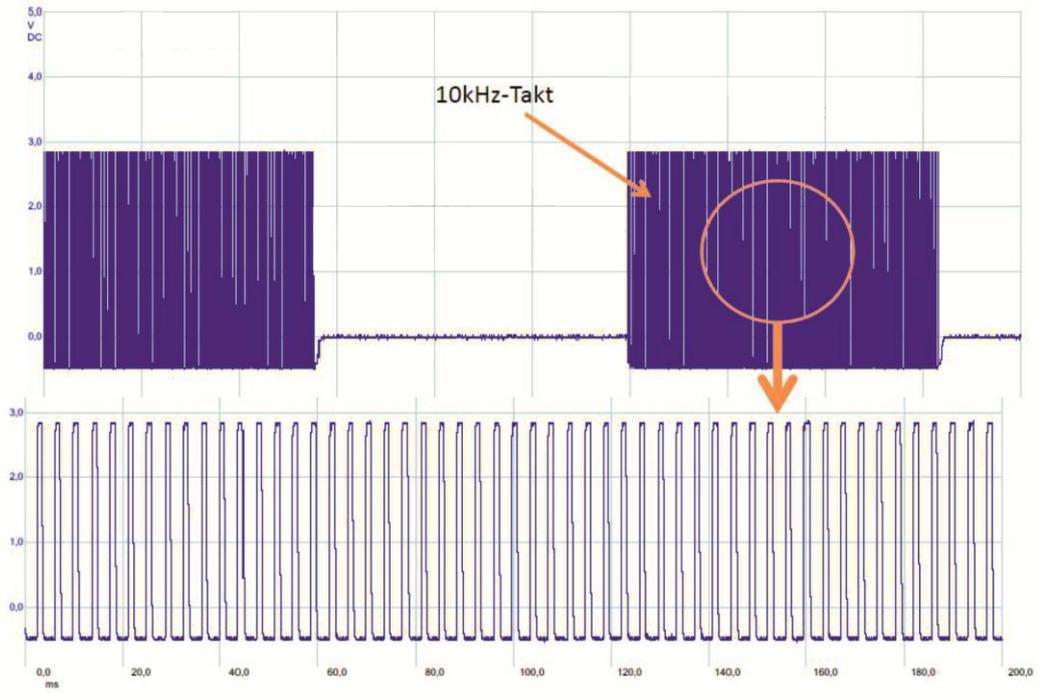
**Absolutwert:** **7.836 Hertz**  
**Abs. Abweichung:** **- 0.015 Hertz + 0.027 Hertz**  
**Rel. Toleranz:** **- 0.19% + 0.35%**

### Spezifikation:

**Absolutwert:** **7.83 Hertz**  
**Abs. Abweichung:** **- 0.08 Hertz + 0.08 Hertz**  
**Rel. Toleranz:** **- 1.0% + 1.0%**



**LFS mit zusätzlichem 10kHz Takt**



**LFS**

