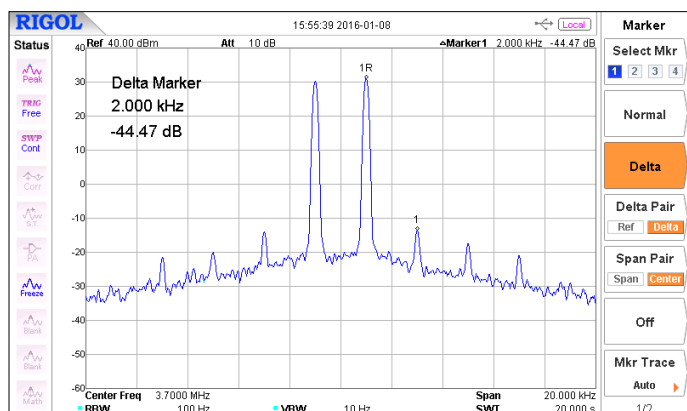


## Ergänzung zum Beitrag in FA 2/16, S. 160 ff. „5-W-Linearendstufe für 160 m bis 4 m im Miniaturformat“

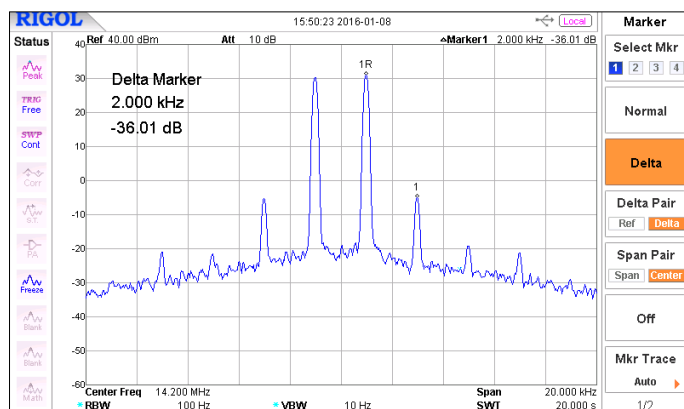
Im Teil 2 des Beitrags, Abschnitt *Erprobung und Messwerte*, werden die Ergebnisse der Intermodulationsmessungen in Tabelle 5 dokumentiert. Die dazugehörigen Screenshots des Spektrumanalysators sind nachstehend zu sehen. Sie belegen noch einmal die Tabellenwerte und vermitteln einen detaillierteren und anschaulicheren Eindruck vom jeweiligen Messergebnis.

Die Bilder 14 bis 17 betreffen die Messung des Linearverstärkers in der Schaltungsvariante ohne Bifilar-Speisedrossel, während sich die Bilder 18 bis 21 auf die Variante mit Speisedrossel beziehen.

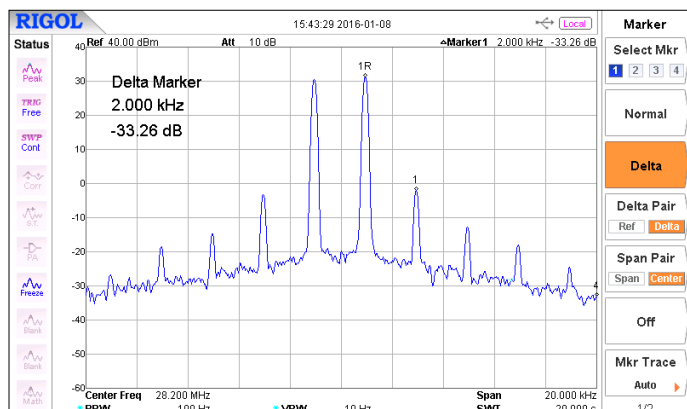
Die Messbedingungen sind der Tabelle 5 im Beitrag zu entnehmen.



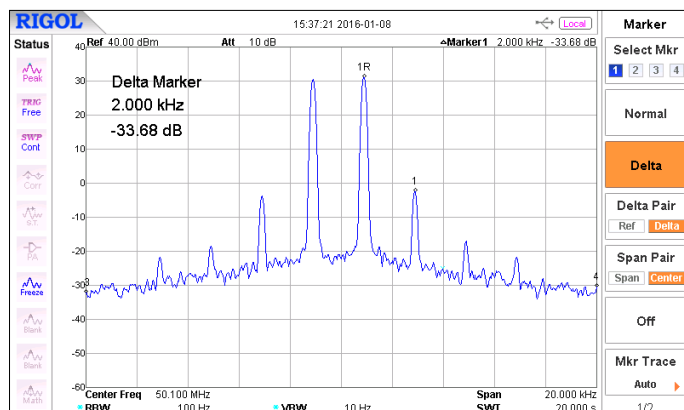
**Bild 14:**  
IMA3-Messung  
bei 3,7 MHz  
(ohne Bifilar-  
Speisedrossel)



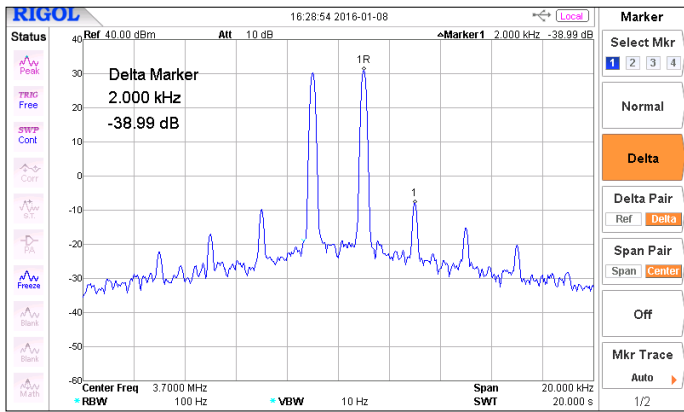
**Bild 15:**  
IMA3-Messung  
bei 14,2 MHz  
(ohne Bifilar-  
Speisedrossel)



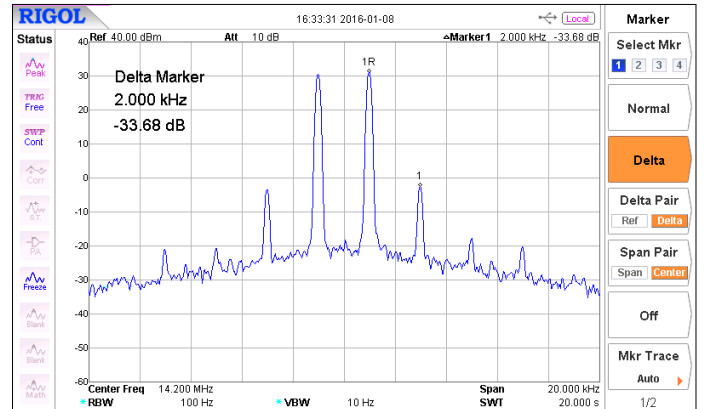
**Bild 16:**  
IMA3-Messung  
bei 28,2 MHz  
(ohne Bifilar-  
Speisedrossel)



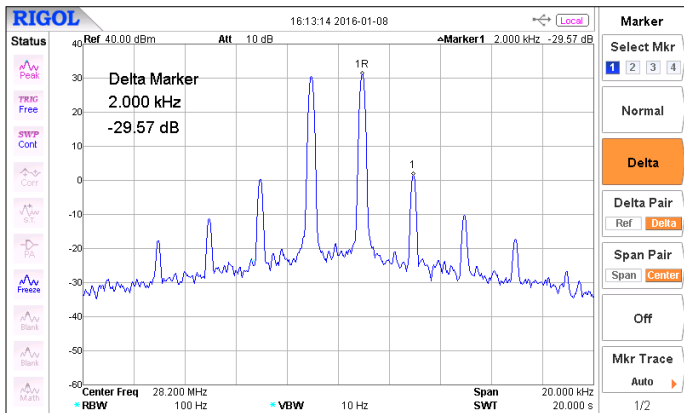
**Bild 17:**  
IMA3-Messung  
bei 50,1 MHz  
(ohne Bifilar-  
Speisedrossel)



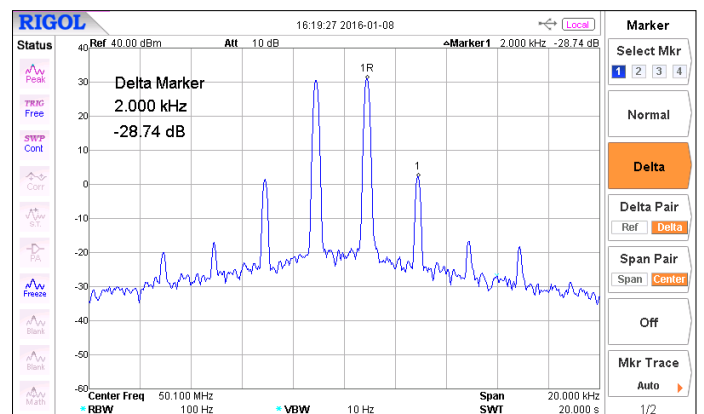
**Bild 18:**  
IMA3-Messung  
bei 3,7 MHz  
(mit Bifilar-  
Speisedrossel)



**Bild 19:**  
IMA3-Messung  
bei 14,2 MHz  
(mit Bifilar-  
Speisedrossel)



**Bild 20:**  
IMA3-Messung  
bei 28,2 MHz  
(mit Bifilar-  
Speisedrossel)



**Bild 21:**  
IMA3-Messung  
bei 50,1 MHz  
(mit Bifilar-  
Speisedrossel)  
Screenshots:  
DL2EWN