

35 Element-23cm-Yagi von Tonna F9FT (20635)
für 1296 MHz.

Gerald (DL4KG) hat für uns die Geometrie der Antenne
ausgemessen und dadurch sind wir in der Lage diese Antenne
zu berechnen.

Die Antenne hat eine mechanische Länge von 3,04m.

Wir haben die Antenne als Einzelantenne, als 1 neben 1,
1 über 1 und 2 über 2 berechnet.

Der Stockungsabstand beträgt horizontal und vertikal je
82 cm.

Hier nun die Ergebnisse:

	Gewinn dBi	Vor/Rück dB

einfach	20,49	18,54
1 neben 1	23,48	18,36
1 über 1	23,51	18,51
2 über 2	26,56	18,53

Verwendest Du andere Stockungsabstände, dann melde
Dich und wir berechnen Dir die gewünschten Daten.
Natürlich kostenlos.

Diese Daten sind ausschließlich für Funkamateure
zu verwenden.

Eine Weitergabe ist mit einer Ursprungsangabe in un-
geänderter Form gestattet.

Eine kommerzielle Verwendung ist ausgeschlossen.

Mai 2009

Mit freundlichen Grüßen - Fritz - DM2BLE -