

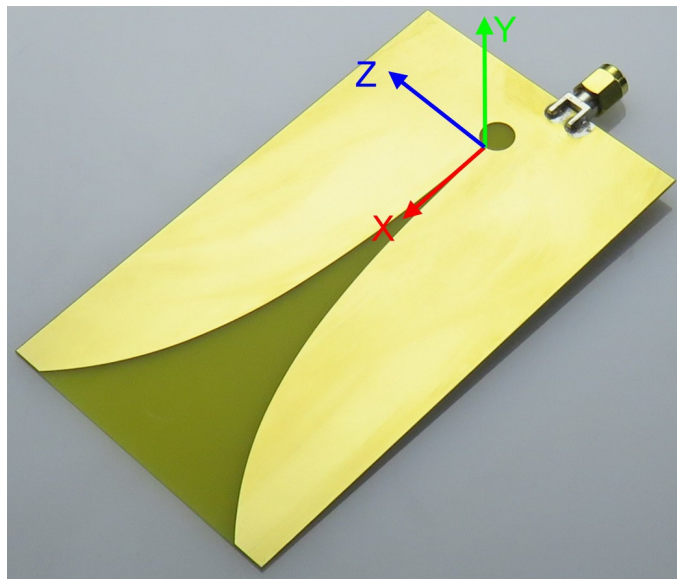
# Richtcharakteristik

UWB Richtantenne Vivaldi  
DW1000 Kanal 2 (3993.6 MHz)  
DW1000 Kanal 5 (6489.6 MHz)

Die dargestellten Diagramme sind jeweils auf die größten auftretenden Empfangspegel normiert.  
Die Einheit der Skala ist dB.  
Die Messungen wurden im DW1000 Kanal 2 & 5 durchgeführt.

## Messaufbau:

Die Messebenen sind wie folgt definiert.



*UWB Richtantenne Vivaldi*

Messung im Freifeld:

- Messabstand: 10m

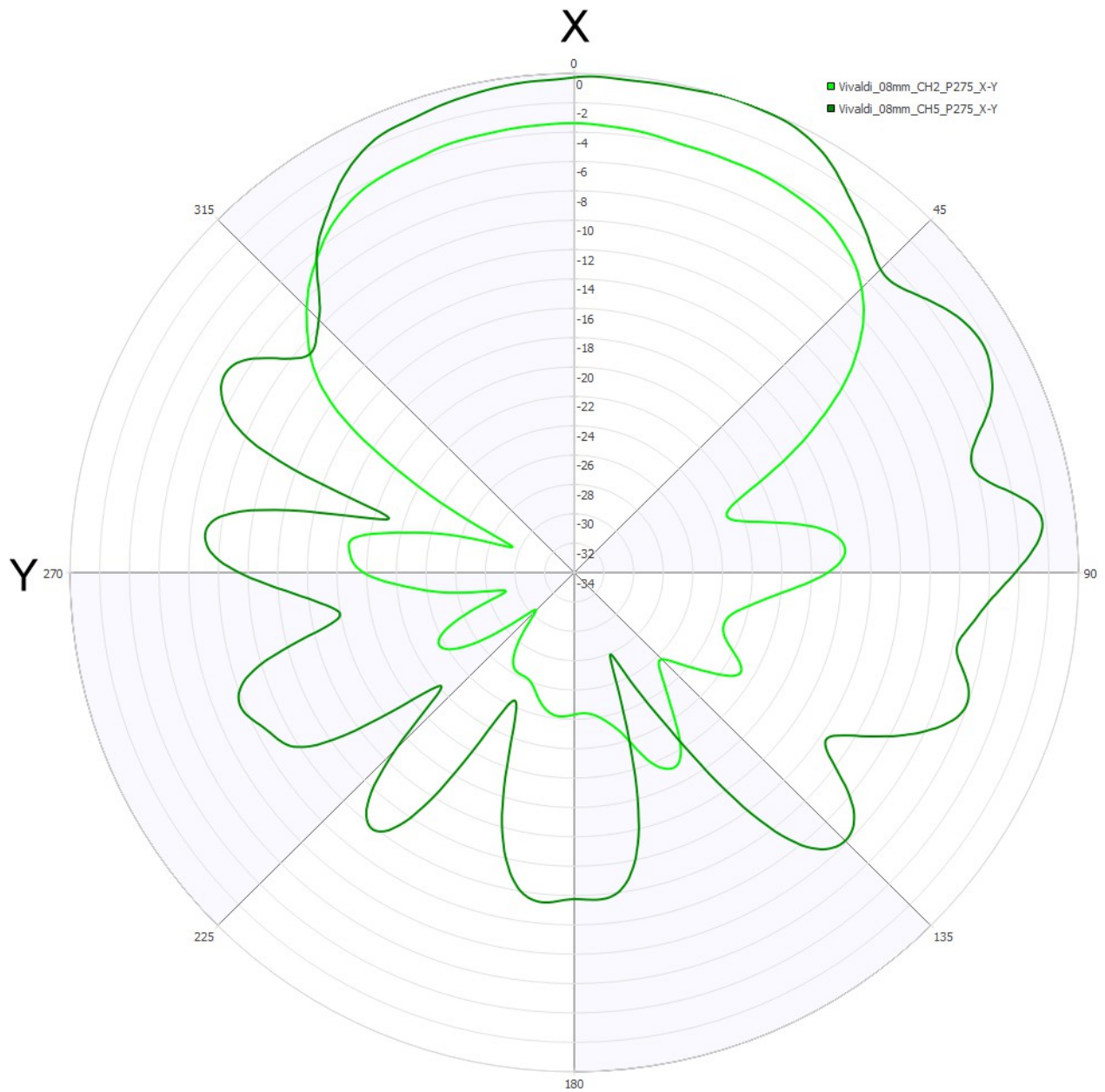
## Ergebnisse:

### X-Y Ebene

GRÜN: Kanal 2

DUNKELGRÜN: Kanal 5

0dB entsprechen -65.2dBm

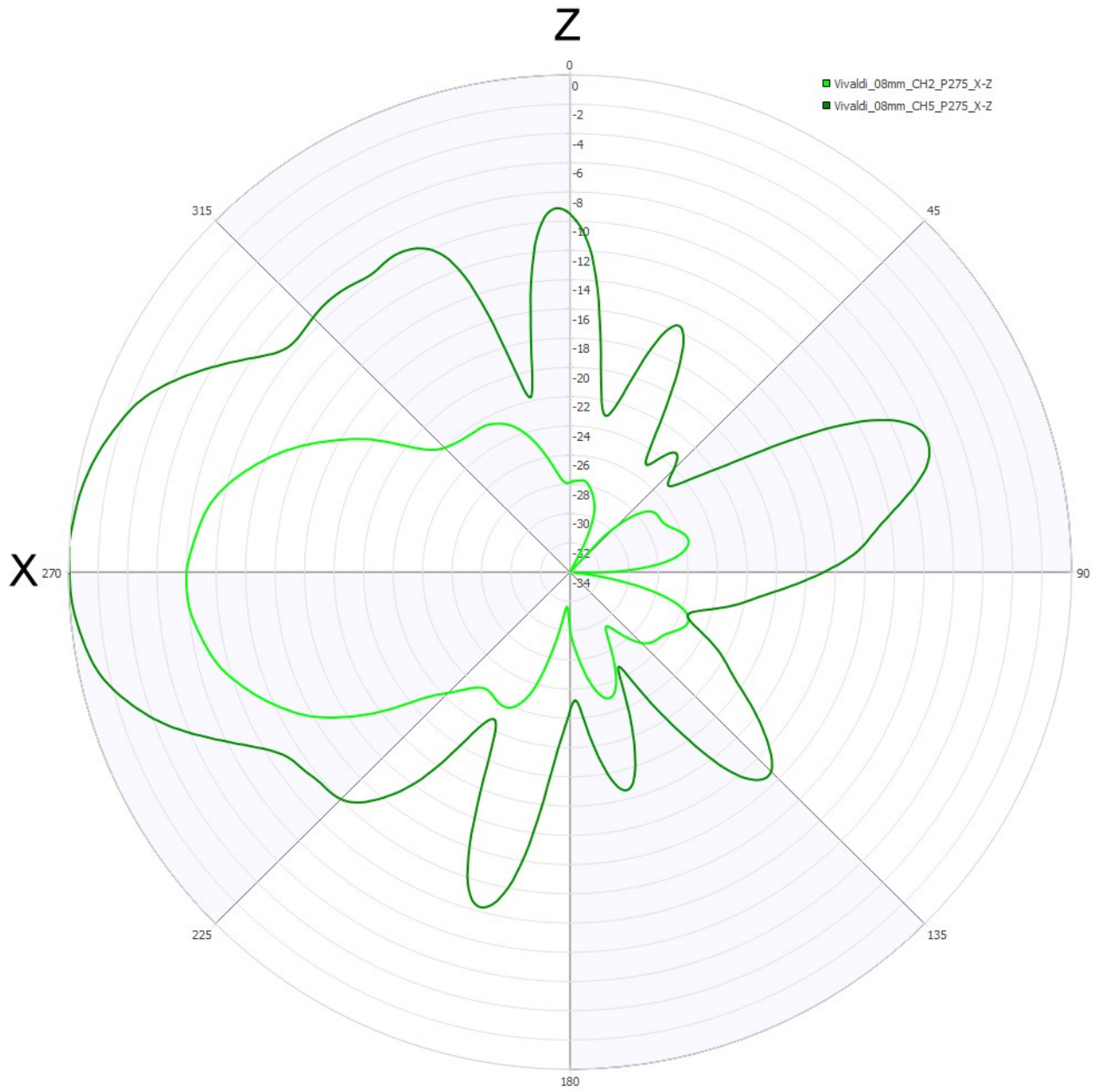


### X-Z Ebene

GRÜN: Kanal 2

DUNKELGRÜN: Kanal 5

0dB entsprechen -66.9dBm



## Y-Z Ebene

GRÜN: Kanal 2

DUNKELGRÜN: Kanal 5

0dB entsprechen -70.5dBm

