



**„Neue“  
Antennen  
@ DP9A**

**BCC  
Meeting Linden  
17.01.2026**

# „Neue“ 10m Antennen



- Kauf 3x 10m Yagis 2014
- Zwischenzeitlich: Bau 40m Mast mit 20/15m USA Stacks
- Idee USA Stack
- Nachkauf Yagi 2018
- Andere Bauaktivitäten Corona
- CQWW's (SSB) „PY“ Stack ?!
- Hy-Gain/MFJ Ende Kauf ZX-Yagi
- Bau 2025 (10 Jahre später) 

# „Neue“ 10m Antennen



# April: Halter – Mai: Rohre



# Mai: Der erste Ausleger ist dran



# Mai/Juni: erste Yagi(s) – Hält das? 🤔

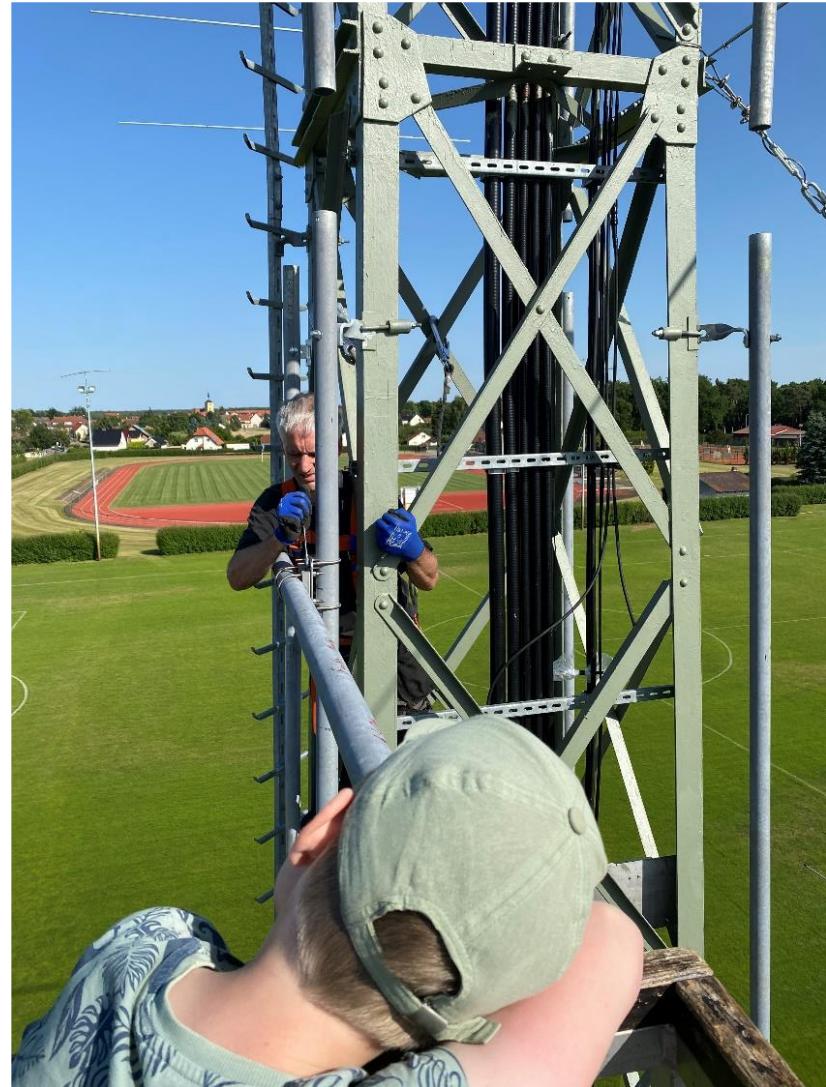


# 10 m Antennen – Aufbau 2025

- August – weitere Rohre und Yagis
- September Anschluss SW – Stack & SO Yagi
- Oktober – letzte vertikale Rohre USA
- November – horizontale Rohre & Yagis USA
- Freitag vor CQWW CW: Anschluss USA-Stack
- Alles fertig!



# Südamerika Stack von oben & USA Bau



# Planung 10 m Antennen

- Beschränkt Platz am Mast, Nutzung der Ecken, Teilweiser Überlapp der Elemente
- Simulation (tnx DH1TST)
- Bei  $60^\circ$  „relativ“ starke Veränderungen des Diagramms
- Bei  $90^\circ$  (deutlich) weniger. Aber auch hier besser, bei diesen (nahen) Abständen, wenn Antennen möglichst weit auseinander.

# Fertsch



- 3x fest: NW, SW, SO
- drehb. NO-Richtungen
- 5 EI SO @ 17.5m
- 5/5 SW @ 10/15m
- 5/5 NW @ 12.5/17.5m
- Test CQWW's  
RTTY (NO, SO, SW),  
SSB (NO, SW)  
CW (NO, SO, SW, NW)
- Zusammenschaltung  
Ant: N4TZ-Lösung



# Vielen Dank !



- u.a.:
- DH1TST
- DJ7TO
- DK4WA
- DL1RTL
- DL7URH
- Maxi