
DR1A Conteststation Locator J031CQ



DR1A – Chief's

DB6JG Peter

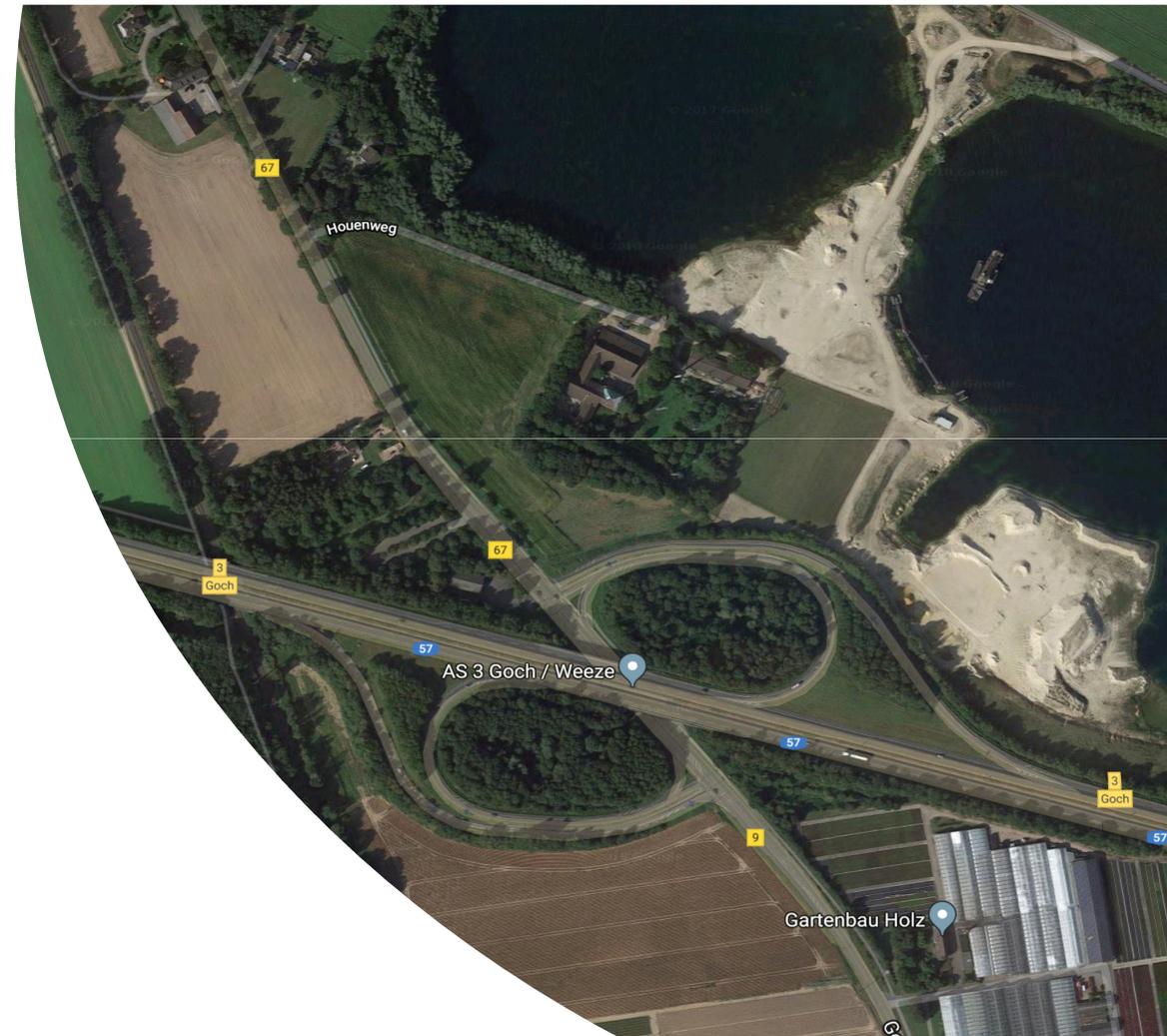
DL6FBL Ben

DJ7EO Markus



DR1A – TEAM

- DJ6ET Thorsten
- DL3DXX Dietmar
- DF6JC Jörg
- DJ7EG Bernhard
- DK6WL Helmut
- DL1MGB Chris
- DL5LYM Tom
- PC5A Aurelio
- DL5CW Paul
- DL2OE Mike
- DL9ECA Michael



IST-ZUSTAND

- 6 Shacks im Keller

- ▶ aus eins mach sechs durch Verlegung der Heizung, des Öltanks u.s.w.

- Hinterhaus

- ▶ Aufenthaltsraum mit Küche
- ▶ Badezimmer
- ▶ kleine Schlafkojen und Mehrbettzimmer

- Transceiver

- ▶ für 15/20/40/80 je 2TRx FT 1000
- ▶ für 10 und 160 je 1x FT 1000



IST-ZUSTAND

- Antennen

Mast 1 – 6 / 8 / 10 mit

- ▶ 10 m → 2x2x5 EL
- ▶ 15 m → 2x2x5 EL
- ▶ 20 m → 2x2x5 EL + 1x 5 EL
- ▶ 40 m → **1x3 EL** + Dipol
- ▶ 80 m → Vertikal + Dipol
- ▶ 160 m → Vertikal als L + Dipol

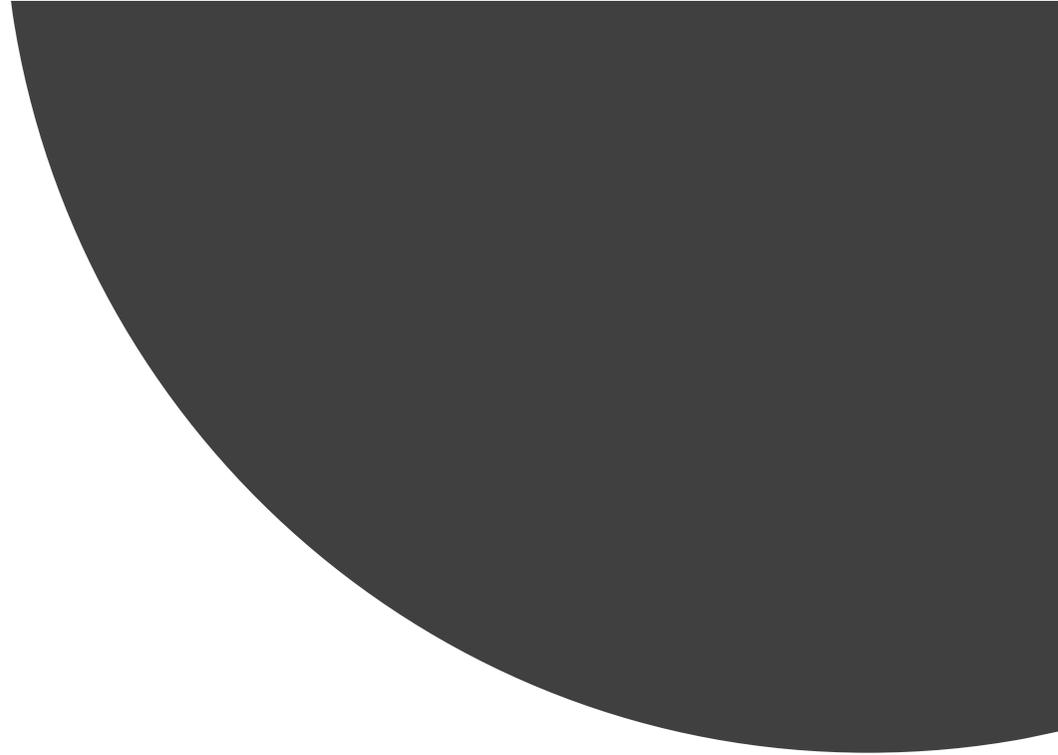
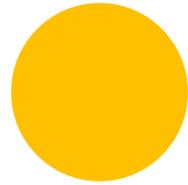
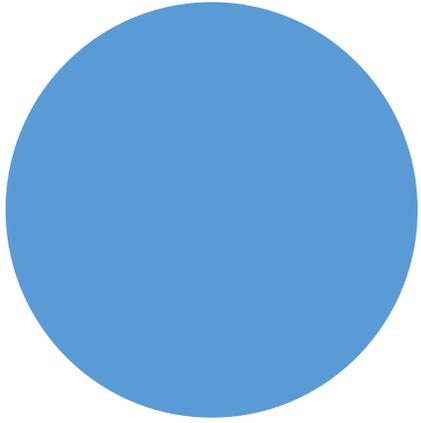


IST-ZUSTAND

Beverage abgesetzt am See

▶ Zuleitung ½ Zoll





WIR ENTWICKELN
UNS WEITER

Nachhaltige Entwicklung der Station

ZIEL

Weg vom reinen Multi Multi
hin zu

- Multi 2
- Multi Single
- Single OP 2 Radio „no Running“
- Remotefähigkeit

Stationsgebäude

Neubau des Stationsgebäudes in einem abgesetzten, ehemaligen Stallgebäude direkt am Antennenfeld



Stationsgebäude

Die Station bekommt drei Teilbereiche

- Aufenthaltsraum mit Küche, Übungsraum, Bastellraum, WC, Dusche
- Shacks
 - 1x Hauptshack mit Zugriff auf alle Antennen
 - 6x Bandshacks für 10 – 160 m
 - HF Technikraum für Schaltung und PA
- Schlafbereich
 - 6 Schlafräume mit je 2 Betten und Bad
 - 2 Apartments mit eigenem Bad
- Haustechnik mit Pelletheizung und Lüftungsanlage
 - zwischen Shacks und Schlafbereich



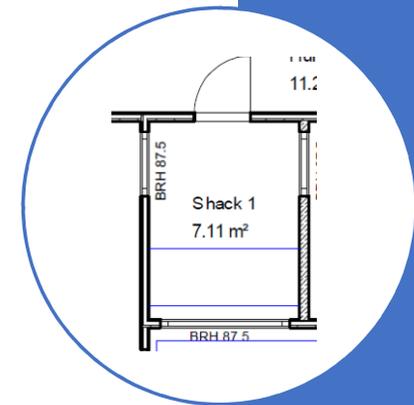
Antennenausbau

- 40 m 4-über-4 ele
- 80 m 3 Element Beam auf 50 m freistehendem Gittermast
- Mast, Rotor, Beamteile vorhanden
- 160 m Fullsize Vertical



SHACK-AUSSTATTUNG

- TRx Flex 6600M + Majestro
oder gibt es weitere Alternativen zu unseren 2x FT1000
- Empfangs-/Umschaltkonzept für drei Antennensysteme je Band
- Einbindung der Beverage-Antennen
- und viele, viele weitere Fragen



Unterstützung

Anregungen herzlich Willkommen

