

Mexico 13

Schleswig

„Herzlich willkommen !“

OV-Abend am 17. April 2026

Ortsverband M13 – Schleswig



Heute auf dem Zettel...

- **Allgemeine Punkte / Aktuelles und Rückblicke**
- **Rund um den DARC & den Amateurfunk**
- **Funkleben im Distrikt DARC & VFDB**
- **Mexico 13 – Planungen & Ideen**
 - Unser Jubiläumscall "DL90SCHLEI" mit dem Sonder-DOK "90SL"
 - Ausblick auf das POTA Support-Your-Parks-Weekend am 18.04.26
 - CW-Fieldday "Warm-up: Ran an die Tasten !" am 03.05.26
 - Unser Wartungstag am 09.05.26 in Klappholz
 - Weitere Planungen MeshCom-Ausbau / Workshop 2 am 16.05.26
- **Finanzielle Angelegenheiten**
- **Vorschläge / Eure Punkte**
- **„DX-Peditionen Tonga & Salomonen - Reiner DL7KL**

Kleine „MeshCore-Messfahrt“ in Nübel





Brekling / Breklingfeld 12.50 dB

Reitstall Breklingfeld 11.75 dB

Holzbau Jensen 11.25 dB

Biogasanlage Brekling 11.05 dB

Breklingfeld / Küsters... 11.00 dB

Haarholmer Weg / Gülde... 10.50 dB

Mister Bamboo 10.00 dB

Breklingfeld / Guldenn... 10.00 dB

Kantiga Thai Massage 8.75 dB

Hoheluft Breklingfünfz... 8.50 dB

LINK (SNR)

CENTRAL NODE (REPEATER)

OPTIMAL (≥ 10 dB)

GOOD (5 to 9 dB)

ACCEPTABLE (0 to 4 dB)

WEAK (-1 to -5)

CRITICAL (< -5 dB)

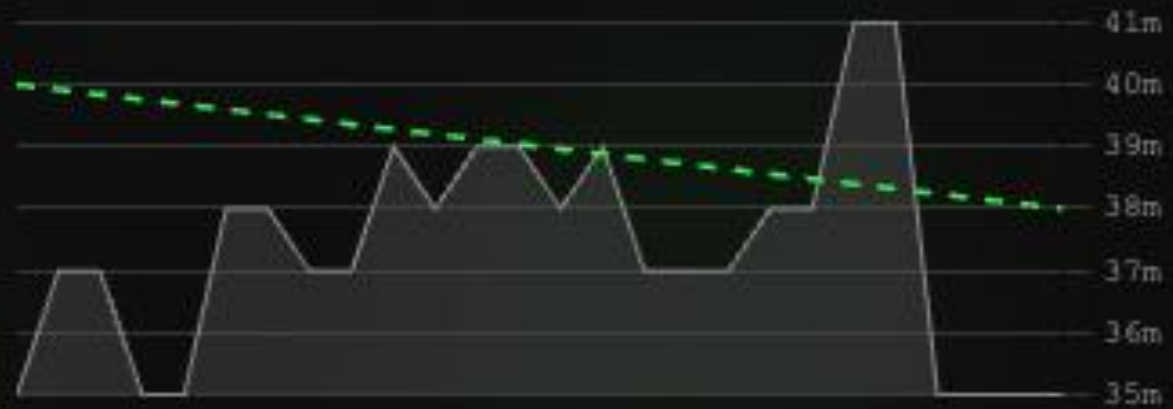
TRIANGEL

DIST (LOS): 1213 m

LINK STATUS: **ACCEPTABLE**

SNR RX: 2.75 dB

SNR TX: 0.00 dB



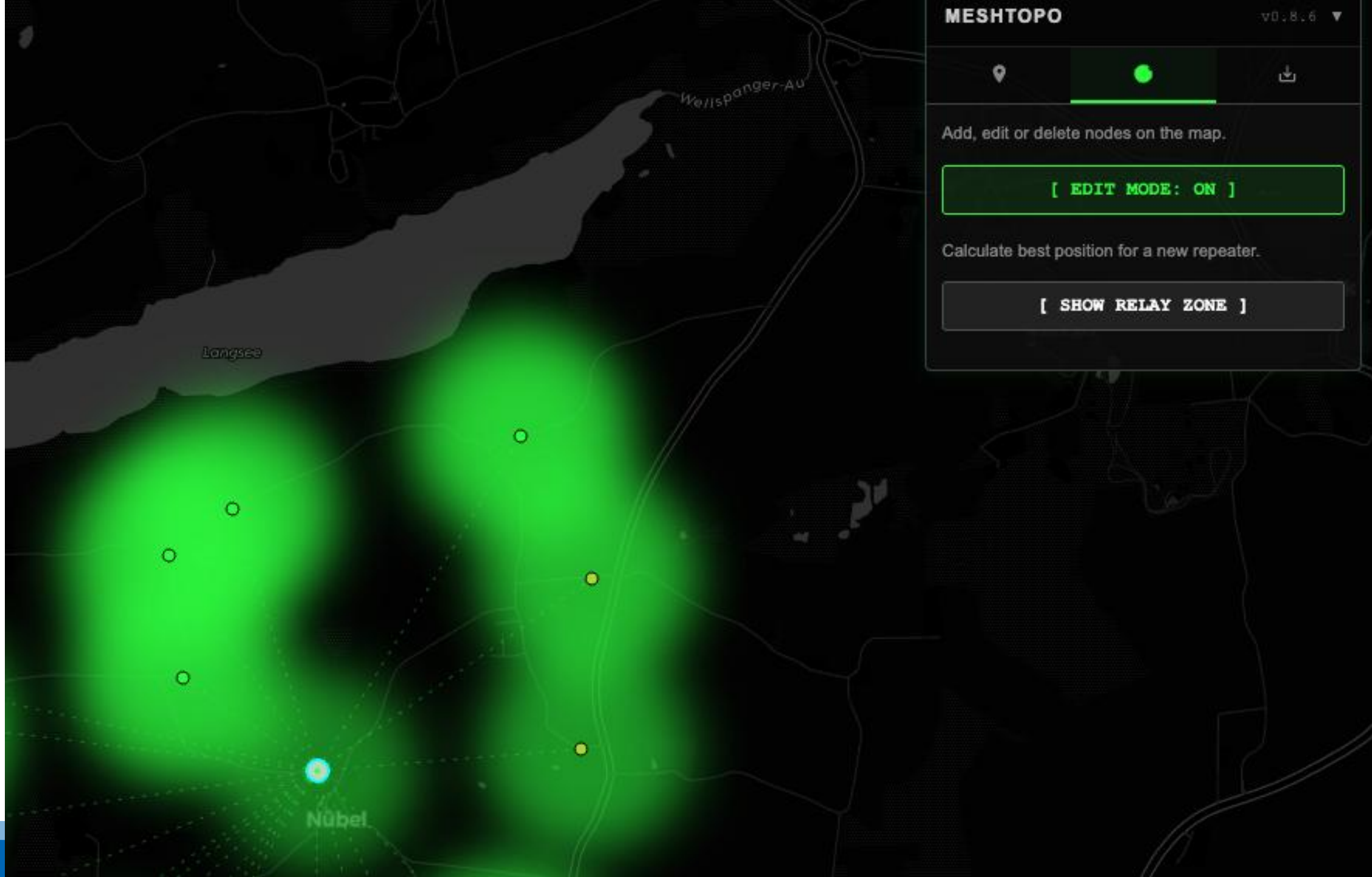


Add, edit or delete nodes on the map.

[EDIT MODE: ON]

Calculate best position for a new repeater.

[SHOW RELAY ZONE]





Add, edit or delete nodes on the map.

[EDIT MODE: ON]

Calculate best position for a new repeater.

[SHOW RELAY ZONE]

EDIT NODE

NAME:

Ferienwohnung Brekling

SNR RX:

6,75

SNR TX:

6,05

TYPE:

Node

DELETE

SAVE



Add, edit or delete nodes on the map.

[EDIT MODE: ON]

Calculate best position for a new repeater.

[SHOW RELAY ZONE]

EDIT NODE

NAME :

Ferienwohnung Brekling

SNR RX:

6,75

SNR TX:

6,05

TYPE:

Node

DELETE

ADD NEW NODE

NAME :

New Node

SNR RX:

SNR TX:

TYPE:

Node

SAVE

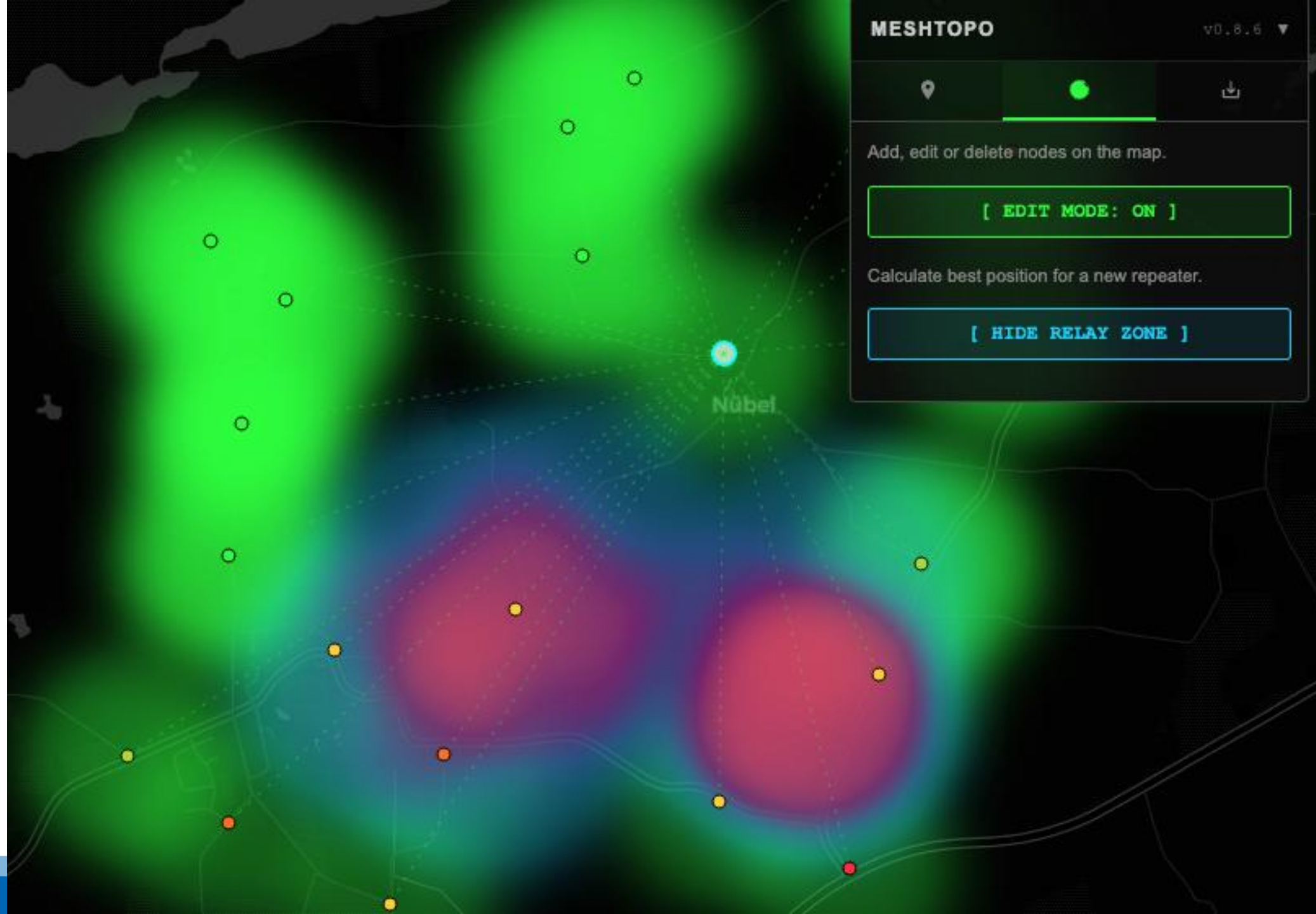


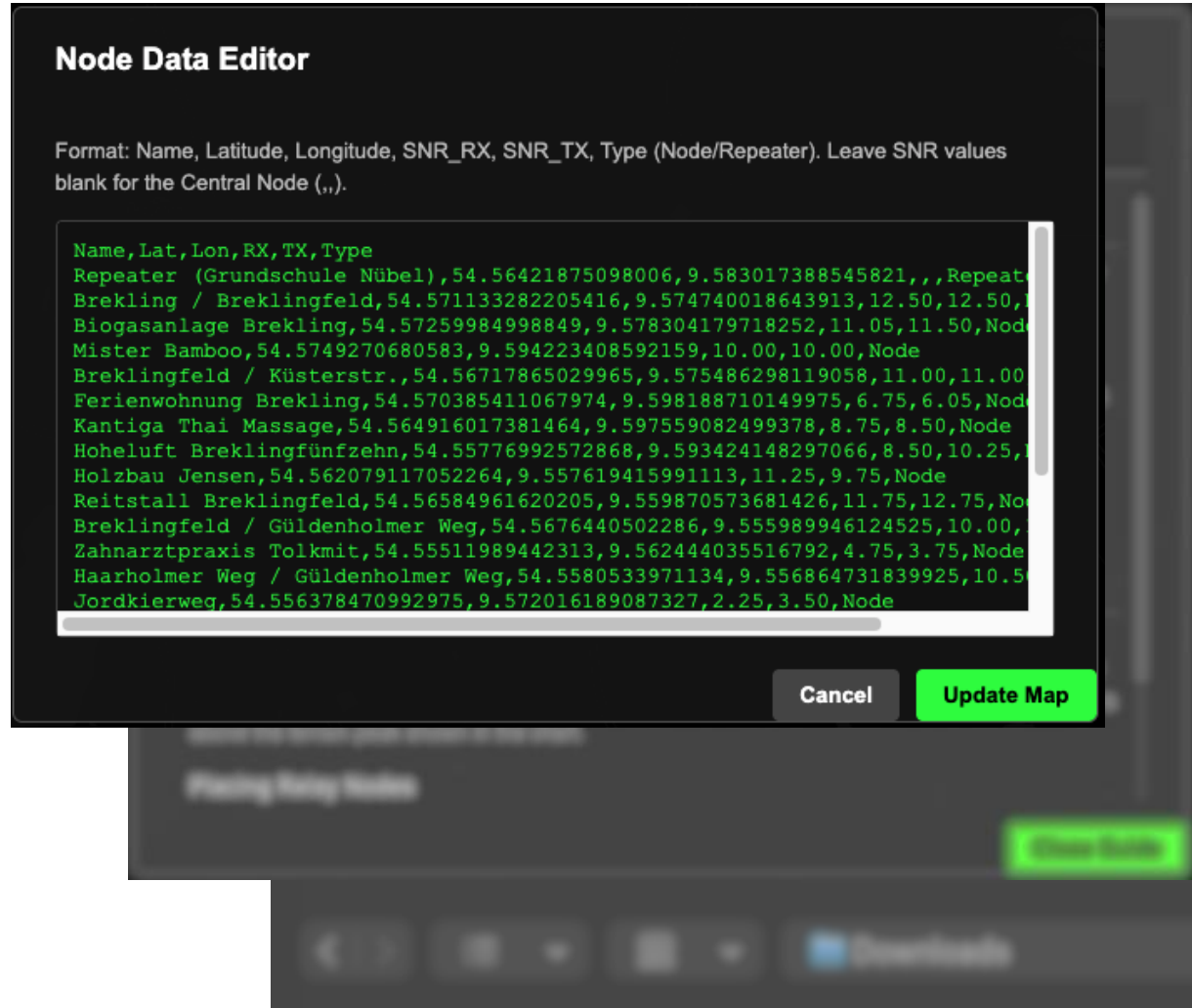
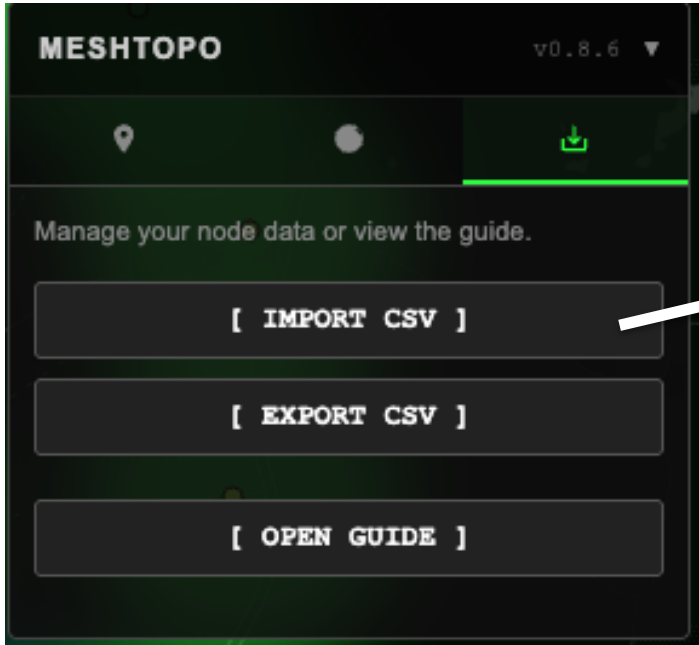
Add, edit or delete nodes on the map.

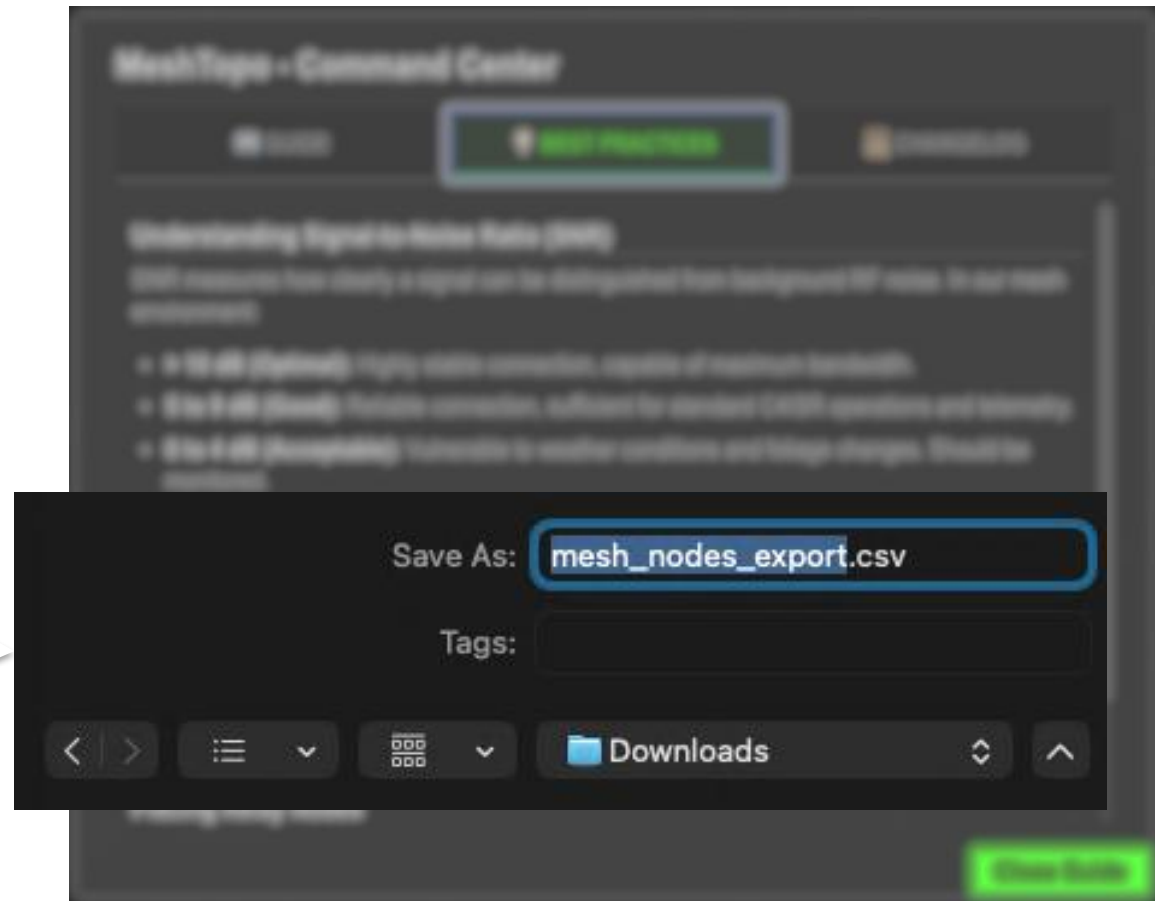
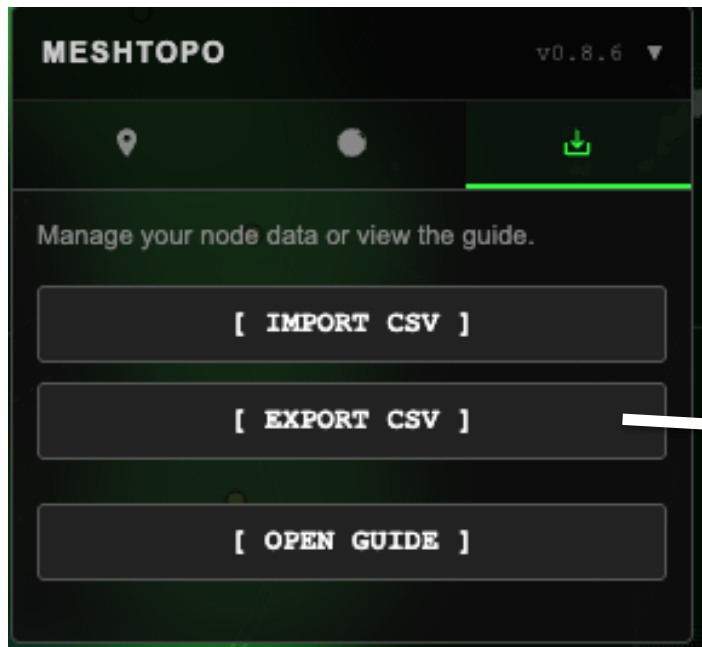
[EDIT MODE: ON]

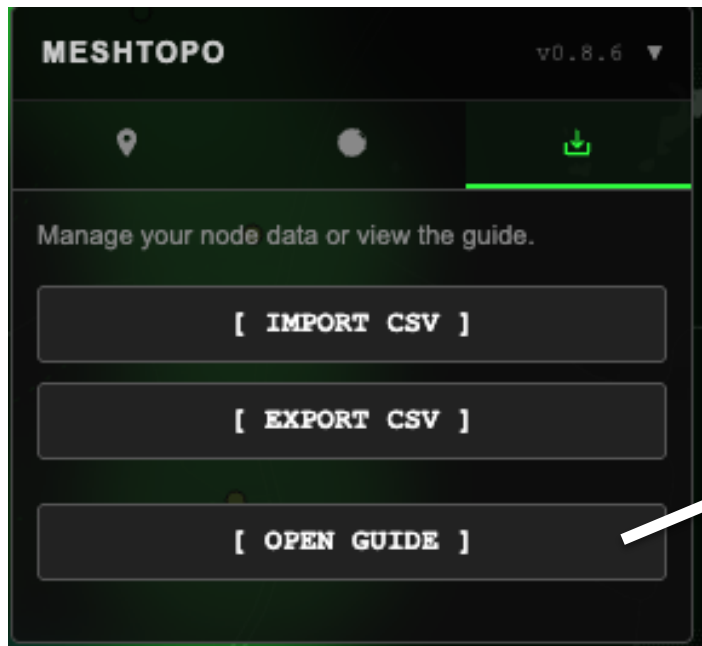
Calculate best position for a new repeater.

[HIDE RELAY ZONE]









MeshTopo - Command Center

GUIDE **BEST PRACTICES** CHANGELOG

Understanding Signal-to-Noise Ratio (SNR)

SNR measures how clearly a signal can be distinguished from background RF noise. In our mesh environment:

- **> 10 dB (Optimal):** Highly stable connection, capable of maximum bandwidth.
- **5 to 9 dB (Good):** Reliable connection, sufficient for standard C4ISR operations and telemetry.
- **0 to 4 dB (Acceptable):** Vulnerable to weather conditions and foliage changes. Should be monitored.
- **< 0 dB (Weak/Critical):** High packet loss. Immediate optimization required (e.g., higher antenna mast or new relay node).

Line of Sight (LOS) vs. Fresnel Zone

While the elevation profile tool checks for direct terrain blockages (LOS), keep in mind that RF waves bulge outwards (Fresnel Zone). Even if the direct green line is clear, obstacles just below it (trees, buildings) can degrade the signal. Always aim for a physical clearance of at least 2-3 meters above the terrain peak shown in the chart.

Placing Relay Nodes

Close Guide

Unser Morserino-Koffer zum Ausleihen



Morserino M32 Pocket

Ladekabel & „Klopftaste“ im Koffer

Spende Gerd DK4ZB & Seb DM3SEB

Rund um den DARC & Amateurfunk

- Weltamateurfunktag am 18. April 2026
- FUNK.TAG Kassel am 25. April

Immer aktuelle Informationen auf www.darc.de

Funkleben im Distrikt

- **Distrikt**

- Ausblick Distriktversammlung mit Wahlen am 18.04.26
- Sachstand Schleswig-Holstein-Treffen im Mai = **gestrichen**

- **Aus den Nachbar-OVs**

- **M01** – Außerordentliche OVMV am 10.04.2026. Neuer OVV Sebastian DO1LSS.
- **M03** – OVMV - Neuer/ alter Vorstand. MeshCom-Basteln & mehr Aktivität.
- **M04** – Flohmarkt voller Erfolg. OVMV am 02.04.26. Diverse Online-Vorträge.
- **M17** – Ausflug Funktag Kassel & weitere Events / ggf. Ustg ?

Rund um Mexico 13 / Planungen & Ideen

- Unser Jubiläumscall "DL90SCHLEI" mit dem Sonder-DOK "90SL"
- Ausblick auf das POTA Support-Your-Parks-Weekend am 18.04.26
- CW-Fieldday "Warm-up: Ran an die Tasten !"
- Unser Wartungstag am 09.05.26 in Klappholz
- Weitere Planungen MeshCom-Ausbau / Workshop 2 am 16.05.26

"DL90SCHLEI" mit dem Sonder-DOK "90SL"

- Bitte maximal "ein-Wochen-Blöcke" nutzen.
- Gerne auch mehrere Buchungen - moderate Zeitachse.
- Nutzung Sonder-DOK "90SL" ausschließlich mit DL90SCHLEI.
- DL90SCHLEI nicht mit DOK "M13" nutzen !
- Buchung & Anleitung auf der Website – einfach !

Sonder-DOK

Der DARC e.V.
verleiht der Amateurfunk-Klubstation

DL90SCHLEI

entsprechend den geltenden Regeln
den Sonder-DOK

90SL

Zeitraum: 01.04.2026 bis 31.12.2026

Anlass: 90 Jahre Amateurfunk in Schleswig

Mit diesem Sonder-DOK
haben Sie die Möglichkeit,
Amateurfunk wirksam vorzuführen,
Interessenten zu werben und die Ziele
des DARC e. V. mit Leben zu erfüllen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Mitstreitern viel
Erfolg und Freude bei der Aktivität.

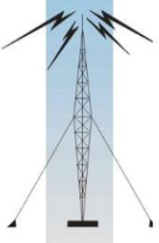
73 es 55!

Bielefeld, den 30. März 2026



H. Salder
Andreas Salder DK5ON
Sachbearbeiter Sonder-DOK

Zuteilungsurkunde



Amateurfunk in Schleswig



DL0SX - AMATEURFUNK IN SCHLESWIG

STARTSEITE AMATEURFUNK WIR ÜBER UNS CQ M13 N-KLASSE - MACH MIT !!! MULTIMEDIA TECHNIK NOTFUNK LINKS KONTAKT



WIR WERDEN QRV MIT UNSEREN
CLUBCALLS

Diese Seite dient der unkomplizierten Koordination unseres Clubcalls DK0SL in seinen
Varianten und unserem Sondercall DL90SCHLEI (Sonder-DOK 90SL) - also auch im
Portabelbetrieb bei unterschiedlichen Vorhaben.

BEITRÄGE SUCHE

Monat auswählen

NEUESTE BEITRÄGE

Telegraphie fetzt -
„Morserino reloaded“

Unser kleiner Ausflug nach
Husum

+++ Herzlich willkommen,
Heiko DH3SOE !+++

+++ Herzlich willkommen,
Uwe DO2UWE !+++

MATRIX

QRV MIT UNSEREN
CLUBCALLS

MITGLIEDERLISTE

POTA Support-Your-Parks-Weekend

PARKS ON THE AIR

Support Your Parks – Spring Edition 2026

Aktivierung durch den DARC-OV Schleswig M13



DATUM

18. April 2026

PARKS & REFERENZEN

DE-0113 Schlei Nature Park
DE-0558 Fernwanderweg E1 Deutschland
DE-0625 Fernwanderweg E6 Deutschland
DE-0630 Jakobsweg Via Jutlandica

RUFZEICHEN

DL90SCHLEI/P

STANDORT & KARTE

54.5625° N, 9.5128° E



Schutzhütte Idstedter Wald



Idstedt, Mittelreihe nach Idstedt Wege

Anreise, Ablauf & Details

Die Schutzhütte im Idstedter Wald ist gut mit dem Auto erreichbar: Aus Neuberend kommend auf Mittelreihe Richtung Norden biegt ihr links in Idstedtwege ab und erreicht nach ca. 450 m das Ziel.

Der Aufbau der Station beginnt gegen 10:00

Uhr Ortszeit. Gäste und Interessierte aus dem Ortsverband sind herzlich eingeladen, uns zu besuchen, beim Aufbau zu helfen oder selbst einmal zum Mikrofon zu greifen.

Wir freuen uns auf die kommende POTA-Aktivierung!

Gut zu wissen:

- ✓ Festes Schuhwerk
- ✓ Becher einpacken
- ✓ Funke auf **Relais DMOSL**
- ✓ Gute Laune mitbringen!

„Diesmal als Quicky“

- 18. April ab 10:00 Uhr (lokal)
- Erste Teile POTA-Team schon ca. 09:30 Uhr
- Zeitweise auch QRP-Betrieb
- Erstaktivierung DL90SCHLEI/P
- Ende ca. 12:30 Uhr (oder länger...)
- @Richard: Danke für den tollen Flyer ! 😊

CW-Fieldday “Warm-up: Ran an die Tasten !”

- Am Sonntag, den 3. Mai, dreht sich von 13:00 bis 14:00 Uhr (lokal) auf dem 2-m-Band alles um Telegrafie.
- Ziel der Aktivität ist es, Routine im Ziffernaustausch zu gewinnen und das Equipment zu testen.
- Die Regeln lehnen sich eng an den Fieldday an:
 - Anruf: CQ WU (Warm-up)
 - Frequenzen: 144,075 MHz bis 144,125 MHz (CW-Bereich)

Unser Wartungstag am 9. Mai 2026



Wir müssen wieder „Dinge tun“ !

Ab 09:00 Uhr in Klappholz.

Max. 15 Teilnehmende.

Anmeldung bitte bis zum 5. Mai !

- Vollständigkeit Kisten & Material
- Satzlisten ergänzen
- Kurbelmast testaufbauen
- Rotor Hexbeam ausrichten

Spass haben !!!

MeshCom-Ausbau -Zeitplan

- **Beschaffungsphase - inkl. Vorbereitung Aufbau Platine nach DC8FG**
- **16.05.2026 Workshop #2**
 - Aufbau Platine DC8FG, Programmieren und Einrichten der Nodes.
 - Erste Inbetriebnahme und Kommunikation.
 - Zeit: 10:00 - 17:00 Uhr, Ort: Lottorf
- **Termin folgt Workshop #3**
 - Erfahrungsaustausch.
 - komplexere Szenarien "Off-Grid" im autarken Mesh-Modus ohne Internetanbindung (Schwerpunkt Gruppenkommunikation).
 - Zeit: 10:00 - 17:00 Uhr, Ort: Nübel

Finanzielle Angelegenheiten

- **Kassenstand ca. 535€.**
- **Dem OV geht es finanziell gut.**
- **Ausgaben**
 - Gebühren DL90SCHLEI 39€
 - Website 54€
 - Transportkoffer Kurzwellen-PA 82€



Eure Punkte...