

# Ortsverband Schleswig M13

Zusammenfassung OV-Abend vom 02.02.2024

im Ruhekrug

<b>1. MODERATION</b>	Oliver DO7OMB		
<b>2. ZUSAMMENFASSUNG</b>	Oliver DO7OMB		
<b>3. ANZAHL MITGLIEDER</b>	24	<b>davon im Onlinetreff</b>	5
<b>4. ANZAHL GÄSTE</b>	6	<b>davon im Onlinetreff</b>	

## 5. TAGESORDNUNG / INHALTE

### A. ALLGEMEINE PUNKTE

Dies ist der erste OV-Abend in Präsenz im neuen Jahr. Erfreulicherweise hat der erste OV-Abend 2024 mit 16 Teilnehmern im Onlinetreff einen guten Zuspruch erhalten. Über gut drei Stunden hatte sich ein harter Kern bis nach 2200 Uhr „festgequatscht“. Das macht auch Lust darauf, sich ggf. einmal im Monat einfach zum Online-Klönchnack zu treffen.

Liebe Grüße von Sönke DG1LS und auch Rüdiger DK7LR die sich beide aus dem Krankenstand abgemeldet haben. Auch Klaus DO1LKD und Berit DG8LBI lassen grüssen – unterwegs in Kiel.

Ab sofort werden wir unsere OV-Abende auch digital in den Onlinetreff übertragen. Im Vorfeld hatte sich eine gute Handvoll Interessenten gemeldet, die regelmäßig oder anlassbezogen online einsteigen wollen. Wir haben dafür für ca. 300€ eine kleine aber recht solide Online-Ausstattung in Form eines guten Konferenzlautsprechers und einer etwas besseren Kamerad beschafft – alles weitere wird die Zeit zeigen.

**Die erste Übertragung war verbesserungswürdig.** Um Anfangsfehler auszuschließen wurde das System im Vorfeld konfiguriert und getestet, das WLAN im Ruhekrug ließ anfangs eine völlig ausreichende Bandbreite bei einer Testübertragung zu. Die Zusammenschaltung und Übertragung waren dann aber tatsächlich nicht optimal – dazu haben sich Oliver, Marvin und Hartmut im Anschluss noch einmal ausgetauscht. Anfangs war die Übertragung des Bild war recht in Ordnung - später deutliche Latenz bis Ausfall und Verpixelung. Bei der Audiozuschaltung von Marvin war die Qualität gut und ausreichend laut.

Das WLAN schwankte im Signal stark und die Geschwindigkeit wechselte stark, mehrfach wurden wir aus dem WLAN herausgemeldet. Aus unserer Sicht ist die Internetverbindung im Ruhekrug nicht ausreichend in Bezug auf Feldstärke und Bandbreite. Wir gehen jetzt an die Optimierung, ggf. werden wir beim nächsten Mal über einen eigenen WLAN-Hotspot einsteigen. Dann können wir weiter Audio und Bild bewerten.



**Das Jahr 2024 wartet mit einer positiv dynamischen Mitgliederentwicklung auf.** Seit Anfang Januar haben wir bereits 6 neue Mitglieder gewinnen können.

1. Joachim „Joe“ DL5HP aus Schuby
2. Matthias aus Nübel
3. Jutta, Malte & Bjarne im Zuge einer Familienmitgliedschaft von Axel DL1VST
4. Marvin aus Fleckeby

Als Gast sind Harald aus Schuby und Michael aus Süderfahrenstedt vor Ort, die sich ebenfalls für die N-Klasse und ggf. dann einen Aufstieg und eine Mitgliedschaft im DARC interessiert. Auch ist wieder ein starkes Team unserer Freunde M16 aus Nortorf vertreten.

Wolf DD4WK ist wieder unterwegs auf hoher See.

## B. INFORMATIONEN/ NEUIGKEITEN RUND UM AMATEURFUNK & DARC

### - Wesentliche Inhalte OV-Info 1/24 vom 24.01.2024 (sofern nicht schon im Vorfeld behandelt)

- Zahlen BNetzA veröffentlicht.

Gegenüber dem Vorjahr hat sich die Zahl der Teilnehmer am Amateurfunkdienst im Jahr 2023 nur unwesentlich verändert: Am 31.12.2023 gab es insgesamt 60.736 an Personen gebundene Amateurfunkzulassungen, zum Jahresende 2022 waren es noch 405 mehr.

Über die Hälfte der Funkamateure ist im DARC e.V. organisiert: Zum 31.12.2023 zählte der Verband 31.656 Mitglieder. Die von der Bundesnetzagentur erfassten Funkamateure teilen sich derzeit noch in zwei Klassen auf: Auf die höchste Klasse A entfallen 52.058 und auf die Klasse E 8.678 Zulassungen.

Neuerlich gestiegen ist die Zahl der Teilnehmer an Amateurfunkprüfungen, von ca. 1.400 im Jahr 2022 auf rund 1.600 im vergangenen Jahr. Auch die Rufzeichenzuteilung entwickelt sich gut: 2023 belief sich die Zahl der Zuteilungen für Clubstationen, Relais bzw. Baken, Sonderzuteilungen und Ausbildungsrufzeichen auf 9.100 – mehr als die Hälfte Ausbildungsrufzeichen.

- FUNK.TAG Kassel 27.04.2024 0900 bis 1600 Uhr.

Der DARC erwartet mehr als 2000 Besucher. Informationen zum Flohmarkt. Der FUNK.MARKT, der Elektronik-Flohmarkt und der FUNK.SHOP verführen zum Einkauf. Ein breites Vortragsprogramm mit spannenden Themen erweitert den Horizont, die Bühne wird natürlich auch wieder vielfältig bespielt, und auch sonst gibt es eine ganze Menge zu erleben und zu entdecken. Ab sofort kann man sich sein Ticket ins Funkamateure-Paradies sichern.

Auch werden Vorträge für den FUNK.TAG Kassel gesucht. Für den FUNK.TAG werden Referenten für einen Vortrag gesucht. Wenn Du Dich mit interessanten Themen aus der Welt des Amateurfunks an der Veranstaltung beteiligen möchtest, freut sich das DARC-Team über Dein Vortragsangebot. Sende Themenvorschläge und werde Teil eines vielfältigen Programms. Zum Einreichen eines Angebots für einen Vortrag, Talk oder Workshop nutzt Sie bitte die Internetplattform <https://talks.darc.de/funk-tag-2024/cfp>. Einsendeschluss ist der 15. März.

### - Ausbildungsplattform 50ohm.de / Sachstand Ausbildung neue N-Klasse

Der DARC ist äußerst bemüht [„50Ohm – die Lernplattform für Amateurfunk“](#) hochzufahren. Zur Zeit befindet sie sich jedoch noch im Aufbau.

## Ortsverband Schleswig • DOK M13

---

Im Schwerpunkt steht zunächst alles um die neue N-Klasse. Denn hier ist ja notwendig alle Lernunterlagen, praktisch von Null, für eine neue Lizenzklasse aufzubauen.

Das Kursmaterial für Klasse N ist vollständig verfügbar und hier abrufbar:  
[https://www.50ohm.de/N\\_course\\_index.html](https://www.50ohm.de/N_course_index.html) .

Neben der Plattform [www.50Ohm.de](http://www.50Ohm.de) sind nun auch die [50ohm.de App](#) im [Android Playstore](#) und für Apple-Geräte die App im [Apple Appstore](#) veröffentlicht verfügbar. Nutzer können entweder dem Lehrplan auf [50ohm.de](http://50ohm.de) folgen oder sich am Fragenkatalog der BNetzA orientieren. Darüber hinaus unterstützt die ehrenamtlich entwickelte App einen DARC-Mode, der besonders bei dunklen Displayeinstellungen hilfreich ist.

Sowohl die App als auch die Plattform befinden sich noch im **BETA**-Status! Aktuell wird die App von einem kleinen Team ehrenamtlicher Helfer betreut, das insbesondere im Bereich der Flutter-Entwicklung Verstärkung sucht. Interessierte können sich gerne unter [app@dar.c.de](mailto:app@dar.c.de) melden.

Zukünftige Entwicklungen umfassen die Synchronisation des Lernfortschritts mit der Online-Plattform [50ohm.de](http://50ohm.de) und anderen Geräten sowie die Veröffentlichung im FDROID-Store, was bereits in Planung ist.

Neben Ausbildungsplattform und App erfolgt der didaktische Formschluss über den Youtube-Kanal von OM Michael DL2YMR, der für die unterschiedlichen Kapitel entsprechendes Lernvideos zur Verfügung stellt. Hier unter <https://www.youtube.com/watch?v=WnOBk1UogjM&t=0s> .

### **Für eine optimale Vorbereitung empfehlen wir (in dieser Reihenfolge): Video & Plattform 50 Ohm & App**

Wir haben, zum bessern Überblick, einen kurze „Informationsbroschüre“ zusammengestellt, die Leistungsumfang und notwendige Prüfungsinhalte der N-Klasse anreißt. Diese findet sich, inklusive einem Artikel, auf unserer Website unter <https://dl0sx.de/n-klasse-wann-bist-du-dabei/> .

### **- Bundesnetzagentur sanktioniert Millionen von Produkten**

Die Bundesnetzagentur sanktionierte 2023 im Online- und stationären Handel über 8100 unterschiedliche Gerätetypen, was einer Gesamtstückzahl von mehr als 73 Millionen entspricht. Diese Produkte erfüllten nicht die gesetzlichen Anforderungen und wiesen zum Teil erhebliche Mängel auf.

Geräte mit formalen Mängeln, z.B. fehlenden Angaben zum verantwortlichen Wirtschaftsakteur in der EU sowie fehlender CE-Kennzeichnung dürfen in Deutschland nicht angeboten werden. Ein weiterer Fokus der Online-Marktüberwachung war die Überprüfung von Handsendern und Funkfernbedienungen.

Dabei wurden rund 1 Mio. Angebote von Funksendern gelöscht, da sie in einem sicherheitsrelevanten militärischen Frequenzbereich arbeiten. Im deutschen Einzelhandel prüfte die Bundesnetzagentur knapp 3000 Gerätetypen. Dabei wurden insgesamt 31 Vertriebsverbote erlassen und 1006 Aufforderungen zur Mängelbehebung für nicht konforme Produkte ausgesprochen. Das betraf eine Stückzahl von über 8 Millionen Geräten. Auffällig waren u.a. Wechselrichter für Balkonkraftwerke, die sowohl formale als auch messtechnische Mängel mit teils hohem Risiko aufwiesen.

<https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Telekommunikation/Technik/Marktueberwachung/node.html>

## C. INFORMATIONEN/ NEUIGKEITEN DARC, DISTRIKT M

### - Infos aus der Nachbarschaft / Funkrunden Husum M04 und Heide M17

Die Husumer M04 treffen sich jeden Donnerstag um 1900 Uhr auf DBOXN für eine lockere Runde. Die Funkfreunde aus Heide M17, einmal im Monat, ebenfalls donnerstags um 2000 Uhr auf DBOHEI.

Eine gute Möglichkeit ein paar schöne und interessant Stunden im Shack zu verbringen, wenn man an beiden Runden teilnimmt. Oliver DO7OMB hat dies am letzten Donnerstag im Januar gemacht, wurde sehr gut aufgenommen und hat fast drei kurzweilige Stunden auf den Relais verbracht. **Bitte mitmachen !**

Infos in unserem OV-Kalender: <https://dl0sx.de/kalender/>

### - 33. Westküstenflohmarkt Husum M04 am 17.03.24

Unsere Freunde aus Husum planen Ihren Westküstenflohmarkt am Sonntag, den 17.03.2024 ab 10:30 Uhr. Aussteller ab 09:30 Uhr. Bitte Tische reservieren. Alle Informationen dazu findet Ihr auf der husumer Website unter [DARC e.V. – OV Husum, M04 \(darc-m04.de\) – Flohmarkt](https://www.darc-m04.de).

Wie schon ein paarmal so umgesetzt, wäre es doch toll könnten wir gemeinsam dorthin fahren. Wir sollten uns dort um 10:15 Uhr zum gemeinsamen Bummel und Kaffee treffen. Oliver bietet wieder eine Fahrgemeinschaft für 4 bis 5 Passagiere ab Kropp an.

## D. INFORMATIONEN/ NEUIGKEITEN DARC, ORTSVERBAND M13

### - Kurze Vorstellung der Ausstattung zur Übertragung der OV-Abende in den Onlinetreff

Im Zuge der letzten OV-Abende haben wir abgefragt ob ein Interesse an einer regelmäßigen Online-Übertragung der OV-Abende besteht - tatsächlich haben wir hier einige positive Rückmeldungen erhalten.

Wir haben uns ein bescheidenes aber dennoch gutes "Videokonferenz-Equipment" zugelegt. Die OV-Kasse haben wir dafür mit knapp 300€ zur Ader gelassen. Erwartet zunächst bitte keine Wunder und "TV-Qualität" - alles muss transportabel und bezahlbar bleiben. Die ersten Tests lassen jedoch eine gute Qualität vermuten - keine Rückkopplungen, ein guter Klang und ein vernünftiges Bild.

Auf jeden Fall ein gutes "Setup" damit Ihr live und aktiv ab OV-Leben teilnehmen könnt und wir Euch "im Boot haben". Um endgültig festzustellen ob wir ggf. technisch nachrüsten müssen, benötigen wir bestimmt drei (oder auch mehr) OV-Abende. Letztendlich hoffen wir, dass wir jetzt schon ausreichend ausgestattet sind.

### - Rückblick "Antennenbastelei" bei Wolf DD4WK und Sönke DG1LS

Im Januar haben wir bei zwei Mitgliedern die Antennen wieder zum Leben erweckt. Hier bei Wolf DD4WK und Sönke DG1LS. Bei Wolf ist soweit alles top gelaufen, bei Sönke müssen wir noch einmal am Beam nachbessern und den Antennenumschalter installieren.

Zu beiden Aktionen findet Ihr kurze Berichte auf der Website:

Bei Wolf DD4WK Struckum <https://dl0sx.de/antenne-gut-alles-gut/>

Bei Sönke DG1LS Kropp <https://dl0sx.de/wintersonne-genutzt-und-an-antennen-geschraubt/>

### - Sachstand Projekt Kurzwellenendstufe

Die Kurzwellenendstufe befindet sich immer noch im Bau. Sven, DJ5CM hat im neuen Jahr bereits zwei Tage intensiv an der Endstufe geschraubt. Dabei haben wir wirklich tolle Fortschritte gemacht.

GroupsIO: [https://groups.io/g/DARC-Mexico13/topic/2022\\_2023/99412264](https://groups.io/g/DARC-Mexico13/topic/2022_2023/99412264)

Sven berichtet dazu und wir werden auch auf der Website [www.DLOSX.de](http://www.DLOSX.de) ein paar Eindrücke bringen.

### - Ausblick auf OV-Mitgliederversammlung mit Wahlen am 1. März 2024

Am 01.03.2024 steht die nächste OV-Mitgliederversammlung mit Wahlen an. Dazu wird satzungskonform am Sonntag, den 04.02.2024 per E-Mail eingeladen werden, Mitglieder ohne Mail-Erreichbarkeit erhalten die Einladung auf dem Postweg. Bitte beachten, dass Anträge zur Ortsverbands-Mitgliederversammlung bis zum 09.02.2024 bei OVV Oliver, DO7OMB einzureichen sind. Grundsätzlich beraten wir aber das ganze Jahr über Anträge und Ideen aus dem OV – dazu bedarf es keiner Versammlung. Wir bitten jetzt schon darum sich Gedanken über mögliche Punkte zur Aussprache, Ideen und Anregungen zu machen.

Zur Vorbereitung der Versammlung und zur allgemeinen Abstimmung über alle Dinge, die für M13 wichtig sein könnten, trifft sich am 03.02.24 der Vorstand bei Oliver DO7OMB.

Sollte jemand Interesse an einer Funktion als Beauftragter im OV haben bitten wir um Verbindungsaufnahme / gleiches gilt für mögliche Interessenten an Vorstandsfunktionen. Auch suchen wir wieder einen Wahlvorstand.



Das „Gespann“ um die beiden Vorsitzenden Klaus DO1LKD und Oliver DO7OMB ist seit 2019 durch die Mitglieder mit der Leitung des Ortsverbands betraut. Zur Zeit sieht es so aus als wenn das gesamte Vorstandsteam in eine neue Runde gehen möchte.

Als Wahlausschuss haben sich Sven, DJ5CM und Sabine, DO5OLP gemeldet. Sven, DJ5CM wird hierbei als Wahlleiter fungieren.

### - Neue QSL-Karte im Druck

Oliver zeigt die Korrekturabzüge der neuen QSL-Karte für DK0SL. Das Design wurde letztes Jahr, im Zuge eines OV-Abends, besprochen und darüber abgestimmt. Im Zuge der Mitgliederversammlung kann sich jeder Anwesende eine Karte mitnehmen.



## E. FINANZIELLE ANGELEGENHEITEN

### - Kassenstand

Die OV-Kasse hat gegenwärtig einen Stand von 208,00€.

Dieses Jahr sind bereits abgeflossen: Unser Beitrag zum Fielddayplatz, die Relaisunterstützung, die Beschaffung der QSL-Karten sowie der Videokonferenzanlage. Wir sammeln zur Zeit im OV für die Videokonferenzanlage – so können wir beruhigt in die neue Saison starten.

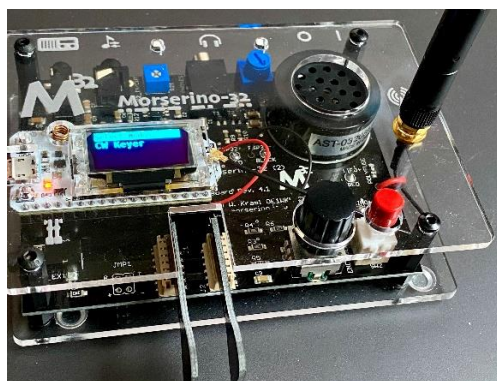
## F. GEPLANTE VORHABEN / TERMINE M13

### - Sammelbestellung Morserino-32 (z.Zt. 10 Besteller)

Im Zuge des letzten OV-Abends hat Oliver DO7OMB den Morserino-32 vorgestellt. Sowohl Oliver als auch Axel DL1VST haben ein solches Gerätchen und haben diese auch beim OV-Abend mitgebracht.

Der MORSERINO-32 ein Projekt von Willi OE1WKL zum Zwecke der Entwicklung und Zusammenstellung eines Bausatzes. Der MORSERINO-32 ist ein multifunktionales Gerät für die Telegrafie. Dabei bietet der MORSERINO-32 einen Morsetrainer, einen elektronischer Keyer, einen Morsedecoder, einen Morse-Transceiver via LoRa oder via ICW (CW over Internet).

Er ist ideal zum Lernen und Üben des Morsecodes, nützlich für alle, vom Anfänger bis zum Highspeed-Profi. Es ist ein Bausatz, aber leicht aufzubauen, auch für Anfänger, solange Sie die Anweisungen sorgfältig befolgen. Kommt mit kapazitiven Touch-Paddles, unterstützt aber auch externe Paddles und externe Direkttasten.



Dazu haben wir einen Sammelbestellthread in unserem Planungsforum auf Groups.io angelegt.

Siehe hier: [MORSERINO-32 Sammelbestellung +++Anmeldung bis zum 09.02.2024+++ \(groups.io\)](#)

Bislang haben wir 10 Bestellungen zusammen. **"Point of no return" für die Anmeldung zur Sammelbestellung wird der 09.02.2024 sein.**



**- Gemeinsame Aktivität M03/M13 aus der Clubstation der flensburger Funkamateure am 02. + 03.03.24**

Im November haben wir ja erstmals zusammen mit den Flensburgern aus deren Clubstation eine Funkaktivität unternommen. Einhellige Meinung der Teilnehmenden war, dass dies eine Wiederholung wert ist.

Dazu haben werden wir am DARC **UKW-Wettbewerb vom 02.03.2024 14:00 UTC bis 03.03.2024 13:59 UTC** teilnehmen. Dies ist der erste große UKW-Wettbewerb des Jahres liegt am Ende des Winters. Er stellt damit eine besondere Herausforderung für Teilnehmer und Material dar. Kaum einer der UKW-Contestbegeisterten lässt diesen Wettbewerb ganz ausfallen. Der Wettbewerb zählt zudem sowohl für den UKW-Contestpokal als auch für die DARC-Clubmeisterschaften. Zeitgleich finden in allen umliegenden Ländern ebenfalls UKW-Wettbewerbe statt. Alles in allem eine Garantie für hohe Teilnehmerzahlen.

Es wäre toll, wären durchgängig wären so **2 bis 3 Operator M13** vor Ort – da auch umschichtig – so wie wir es wollen.

Fest zugesagt haben bereits:

1. Oliver DO7OMB
2. SWL Adrian
3. Jörg DL9LBT
4. Klaus DO6KMR

**Rückmeldungen zur Teilnahme bitte bis zum 23.02.2024 an Oliver.**

**- Terminfestlegung Wartungstag 2024 auf den 25.05.24**

Nach Rücksprache mit Norbert DB5LAD legen wir den Wartungstag auf Samstag, den 25.05.24 ab 0900 Uhr bei Lisa und Norbert in Klappholz.

Hier wollen wir wieder das Fielddaymaterial prüfen. Schwerpunkt wird die Instandsetzung des Stromerzeugers sein, hier sind vermutlich zwei größere Kondensatoren defekt. Oliver besorgt dazu noch weiteres Informationsmaterial.

Benötigt werden 15 bis maximal 20 Personen. Natürlich wird wieder gegrillt, geschnackt und das gemeinsame Werkeln steht im Vordergrund.

**- OV-interne Unterstützung bei der Ausbildung zur N-Klasse. Ihr seid gefragt !**

Was ist die neue N-Klasse ???

Am 22. Juni 2023 wurde vom Bundesminister für Digitales und Verkehr eine Neufassung der Amateurfunkverordnung (AFuV) unterzeichnet. Die Verordnung tritt am 21. Juni 2024 in Kraft – damit einhergehend die ersten Prüfungen.

Diese beinhaltet, zusätzlich zu den Klassen E und A, auch die Einführung der N-Lizenz mit erleichterten Prüfungsbedingungen als Einsteiger-Lizenz. Erlaubt ist damit der Funkbetrieb auf den Bändern 10 m, 2 m und 70 cm jeweils mit einer Leistung  $\leq 10$  W ERP bzw. EIRP.

Was können wir gemeinsam machen? Was interessiert Euch? Das könnte z.B. sein...

**Eine praktische Einweisung in eine stationäre Amateurfunkstation**

- Aufbau
- Ausstattung / Tipps
- Geräte und Antennenformen für Kurzwellenbetrieb
- Geräte und Antennenformen für Ultrakurzwellenbetrieb
- Möglichkeiten für N-Klasse-Amateure / Geräte- und Antennenberatung

**Portabelbetrieb – aber wie ?**

- Ausstattung / Ausrüstung / Tipps
- Geräte und Antennenformen für Kurzwellenbetrieb
- Geräte und Antennenformen für UKW-Betrieb
- Möglichkeiten für N-Klasse-Amateure / Geräte- und Antennenberatung
- Teilnahme am Portabelbetrieb

**Ausbildungsfunkbetrieb**

- Funkbetrieb Kurzwelle
- Funkbetrieb Ultrakurzwelle – direkte Verbindungen / Relaisbetrieb
- Teilnahme an einem Contest

**Weitere mögliche Themen**

- Selbstbau von einfachen und preiswerten Antennen für 2m, 70cm und 10m
- Selbstbau einfache Antennenkoppler / Fuchskreis
- Besichtigung Clubstation M03 Flensburg
- Besichtigung Relaisfunkstelle DMOSL
- Einfache Kommunikation mit AFu-Satelliten
- Betrieb mit QO-100
- Bauen und Löten eines UKW-Radios

**Als Helfer haben sich bereits gemeldet:**

- |                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Oliver DO7OMB | Ausbildungsfunkbetrieb, AFu-Station, SatFunk, Löten |
| 2. Sven DJ5CM    | Antennenbau                                         |
| 3. Richard DC1RW | Portabelbetrieb / Berechnungen / Formeln & Mathe    |
| 4. Klaus DO1LKD  | Ausbildungsfunkbetrieb (Gegenstation)               |
| 5. Tycho DK8LX   | Clubstation M03                                     |

**- Aktualisierung Terminkalender**

**Mögliche weitere Termine und Ideen**

- Vorträge durch Jörg DF9LJ  
Der EMV-Referent des Distrikts, Jörg DF9LJ möchte uns gern besuchen. Wir haben Jörg ja schon für einen Vortrag zum Thema ENAMS (Electrical Noise Area Measurement System) gewinnen können. Jörg war in der letzten Zeit sehr gut beschäftigt. Jetzt soll es aber etwas werden.  
Er hat noch weitere Vorträge im Angebot, hier:
  - Contestaktivität aus KH0 (nördliche Marianen)
  - Grundlagen zum Smith-Diagramm und Netzwerkanalysatoren
  - breitbandige Groundplanes (Artikel im FA)Die Anwesenden Mitglieder findet das Thema „Groundplanes“ als optimales weiteres Thema aber auch das Smith-Diagramm findet deutlich Interesse.
- Exkursion / Besichtigung Relaisfunkstelle DMOSL  
OM Peter DB5NU hat uns angeboten, einen genaueren Blick auf „unsere Relais“ zu werfen. Hier können wir gerne 2 Termine in der etwas wärmeren Zeit ausmachen und mit einer begrenzten Anzahl an Personen „hoch in den Turm“ fahren. Dazu fragen wir noch gezielt ab.
- Besuch Heimatmuseum Lunden / Technikausstellung  
Ggf. auch eine Reise wert und in guter Reisenähe.  
Im NaTourCentrum Lunden ist auch das Heimatmuseum Lunden untergebracht. Hier kann man u. a. einen Tante-Emma-Laden und eine Uhrmacherei besuchen.  
Weiterhin eine Technikausstellung mit Grammophonen, Radios, Tonbänder, Funkgeräten und vieles mehr aus dem letzten Jahrhundert. Des Weiteren befindet sich dort ein Miniatur-Nachbau des Lundener Bahnhofs.  
<http://www.museum-lunden.de/seite/340052/technikausstellung.html>

### - Unser Terminkalender 2024

#### TERMINÜBERSICHT M13 (NEUE TERMINE IN ROT)

01.03.2024	19:00 Uhr	OV-Mitgliederversammlung mit Wahlen
02. – 03.03.2024	ab 12.00 Uhr	DARC VHF-, UHF-, SHF-Wettbewerb M13/M03 in Flensburg
16.03.2024	ab 13:00	Distriktversammlung M in Groß Vollstedt
17.03.2024		Westküstenflohmarkt M04 in Husum
05.04.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
03.05.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
12.05.2024		Schleswig-Holstein-Treffen in Kronshagen
25.05.2024	ab 09:00 Uhr	Material- und Wartungstag in Klappholz
07.06.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
05.07.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
06. – 07.07.2024	ab 10:00 Uhr	UKW-Fieldday – DARC-Mikrowellenwettbewerb in Nübel mit DLOSX
13. – 14.07.2024	ab 14:00 Uhr	IARU HF World Championship / Ort bzw. Station ?
02.08.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
06.09.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
07. – 08.09.2024	ab 10:00 Uhr	Kurzwellen-Fieldday – IARU-Region-1 HF-Fieldday in Nübel mit DLOSX
04.10.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
01.11.2024	19:00 Uhr	OV-Abend im Ruhekrug
06.12.2024	19:00 Uhr	OV-Abend und Jahresabschluss mit Grünkohlessen im Ruhekrug

Link: [Kalender – DLOSX – Amateurfunk in Schleswig](#)

**NEU:** Grundlage für die Bereitstellung aller aktuellen Termine bleibt unser Kalender auf der Website.

- "Ideenspeicher" für weitere Vorhaben

Termin folgt	Fahrradtour & Portabelaktivität
Termin folgt	Überblick QRZ.com, EQSL und Weiteres
Termin folgt	Besuch Heimatmuseum Lunden / Technikausstellung
Termin folgt	WINLINK, PACTOR / Wolf, DD4WK
Termin folgt	Internetnutzung via STARLINK / Wolf, DD4WK
Termin folgt	Besuch Museum Norddeich Radio e. V.
Termin folgt	BOS Digitalfunk / Tjark, DL3TP
Termin folgt	Bastelprojekt Instrumententafel Funkwetter / Oliver, DO7OMB
Termin folgt	Einfache Kommunikation mit AFu-Satelliten / Oliver, DO7OMB
Termin folgt	ENAMS (Electrical Noise Area Measurement System) / Jörg, DF9LJ
Termin folgt	DMR-Informationsreihe 2024 <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Digital Mobile Radio (DMR) – wie funktioniert das? Einstieg in Infrastruktur, Fachbegriffe, Anwendung</li> <li>II. Wichtige Online-Anwendungen - Zugang zur DMR-ID und zum BRANDMEISTER-Netz</li> <li>III. Nutzung eines lokalen Repeaters mit einem Anytone Handfunkgerät – Timeslots und Talkgroups</li> <li>IV. Hotspotbetrieb – Arten von Hotspots und deren Nutzung</li> <li>V. Programmierung eines Anytone Handfunkgerätes</li> </ol>

G. VORSCHLÄGE / ANREGUNGEN VON MITGLIEDERN / SONSTIGE PUNKTE

- HAMCLOCK - Vorstellung von Axel DL1VST

Axel DL1VST hat sich mittels Raspberry Pi eine HAMCLOCK programmiert.

Die Software HAMCLOCK ist eine Anwendung, die einfach auf dem Einplatinencomputer Raspberry Pi installiert werden kann. Sie ist auf uns Funkamateure zugeschnitten und bietet eine Vielzahl von nützlichen Funktionen.

Neben der UTC-Zeit zeigt die Uhr die aktuelle Zeit am Heimat-QTH und am Ziel-QTH einer Funkverbindung an. Dazu noch Tag- / Nachtansicht der Weltkugel über die Kontinente hinweg. Weiterhin gibt es aktuelle Wetterinformationen, die Sonnenauf- und untergangszeiten, Datum und einen Kalender. Zusätzlich zur können Daten aus dem DX-Cluster und Daten zu Satelliten und zur ISS angezeigt werden. Das ist noch nicht alles.



Das Projekt HAMCLOCK findet Ihr im Internet unter: <https://www.clearskyinstitute.com/ham/HamClock/>

Dazu gibt es auch eine Anleitung zum Download aus dem OV G21: [https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/g/ortsverbaende/21/2020\\_06\\_27\\_HamClock.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/g/ortsverbaende/21/2020_06_27_HamClock.pdf)

**Axels Vortrag mit Bildern findet Ihr in der Anlage.**

#### **- Notfunktätigkeiten im Ortsverband**

Notfunk ist im Ortsverband präsent. Axel DL1VST spricht als Notfunkreferent an, dass es durchaus sinnvoll wäre, neben der Zusammenarbeit mit der IUK, auch eine kleine Gruppe innerhalb des OVs zu gründen, die grundsätzlich die individuellen Fähigkeiten aller Mitglieder etwas vorantreibt. Wären wir wieder bei „Akkus laden, Antennen polieren & Betrieb auf den Relais testen“. Dazu hat Axel eine Liste herumgehen lassen – es haben sich zunächst 5 Interessenten gefunden.

**- Fahrradfahren und „lockeres Portabelfunken“ – Idee von Richard DC1RW**

Richard (kommt aus dem Münsterland, wie so einige von uns) regt an, einmal eine „Pättkestour“ zu unternehmen.

Kurz zur Erklärung: „Pättken“ ist ein mundartlicher, speziell vor allem Münsterländer Ausdruck für einen kleinen Pfad. Diese Pfade sind zum Großteil aus Feldwegen entstanden, die von Landwirten benutzt wurden, um ihre Felder bestellen zu können. Darauf macht man im Münsterland natürlich sehr gerne Radtouren. Solche Wege gibt bei uns in SH auch! 😊

Sobald das Wetter wieder annehmbar wird, können wir ja mal mit einem OV-Team eine angenehm angelegte Radtour machen und diese mit lockeren Portabelaktivitäten verbinden. Picknick, Salate, Sandwiches und ein Grillerchen wären ja durchaus eine feine Sache, die man damit kombinieren könnte. Die Idee kommt sehr gut an. Wir gehen an die Planung.

**- QRZ.com und weiteres**

Hartmut, DH3LF regt eine kurze Weiterbildung zur Vorstellung und Kontoerstellung bei QRZ.com an. Das könnte man ebenfalls mit einer Einweisung zu EQSL etc. verbinden.

**- Sven & Sabine suchen einen Gittermast**

Das „Team Steinert“ sucht einen 10m Gittermast mit „robuster“ Kopflast zur Aufnahme eines Spiderbeam oder ähnlich mächtiger Antennen. Hier z.B. BP40 oder vergleichbare Modelle. Wer kann weiterhelfen?