

### Infoblatt des Distriktsvorstand des DARC Distrikt Thüringen

Hallo liebe XYLs, YLs und OMs,

herzlich Willkommen zur aktuellen Thüringen Info. Die redaktionelle Bearbeitung erfolgte durch Uwe, DL5AOJ.

Informative Zuarbeiten erfolgten durch Roland (DK4RC) – DV Thüringen, Rolf (DL2ARH) – stellv. DV Thüringen, Dani (DH2FD) YL-Referentin Thüringen, Uwe (DL5AOJ) – HF-Referent Thüringen, Jürgen (DGØONW) – Referent für UKW-Funksport, Karl-Heinz (DH8WG) – OVV X13, Steffen (DL1STL) – OVV X09 DLTorsten (DL4APJ) – OVV X2Ø, Michael (DM2ORI) vom OV X1Ø, Gerhard (DF8GU) – Flohmarktmanager Bayern/Ost-Flohmarkt, Kerstin (DE5KUS) sowie Harald, DL2HSC AATiS e.V. und DARC OV S64

#### Unsere Themen sind:

- Der Distriktsvorstand hat das Wort
- Aus den Thüringer Referaten
- Veranstaltungen des Distrikt Thüringen
  - Thüringencontest 2019
- Aus den Thüringer Ortsverbänden
  - Sommerfest an der Klubstation des OV XØ9 – Korrektur
  - Mitgliederversammlung mit OV - Wahl bei X1Ø
  - Fieldday OV des OV X13 - Südharz
  - Funkamateure aus X2Ø im September von HBØ aus QRV
  - Live-Berichterstattung vom ILLW und der HL2 Aktivität – X25
  - Terminhinweis X28 - Grenzlandtreffen
- Weitere Meldungen
  - Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt
  - Treffen Amateurfunk Erzgebirge 2019
- Termine der nächsten Wochen
- Allgemeines

#### 1. Der Distriktsvorstand hat das Wort

Liebe YLs, liebe OMs des Distriktes Thüringen,

das EMV-Referat hat beschlossen, ein über Deutschland verteiltes Empfangssystem zur Erfassung des Störpegels im Frequenzbereich von 50 kHz – 30 MHz aufzubauen, Projektnamen ENAMS (Electrical Noise Area Monitoring System).

Da in Thüringen momentan kein Referent für EMV-Angelegenheiten berufen ist, möchte ich hiermit stellvertretend über diese Vorhaben informieren und aufzeigen wie wir in Thüringen dieses unterstützen können bzw. sollten.

Gesucht werden natürlich auch in Thüringen zwei bis drei geeignete Standorte für die Errichtung und den Betrieb eines Messempfängers und der Antenne unter Beachtung der technischen Rahmenbedingungen.

Bitte sprecht in den Ortsverbänden über dieses interessante Projekt. Kennt ihr Standorte an denen es möglich ist eine derartige Empfangseinrichtung zu installieren und zu betreiben, wendet euch bitte zur Vermittlung an mich ([dk4rc@darc.de](mailto:dk4rc@darc.de)) oder direkt an den EMV-Referenten des DARC Klaus, [DL6SES@darc.de](mailto:DL6SES@darc.de).

Genauere Infos zu dem ENAMS-Projekt findet ihr in der Anlage 1 dieser Thüringen-Info

## **Rechnungslegung der Ortsverbände, Jahresabschluss 2018 und Halbjahresabrechnung 2019**

Aus gegebenem Anlass bin ich verpflichtet, leider auch in diesem Jahr wieder an die Einhaltung unsere Geschäftsordnung, 4.8.3. Vorlagepflicht der Ortsverbände, zu erinnern. Obwohl die Rechnungslegung für 2018 im Januar 2019 fällig war, ist diese von zwei Ortsverbänden unseres Distriktes bis Ende Juni weder bei mir noch in der Geschäftsstelle eingetroffen.

Zur Klärung der Probleme werde mich in den nächsten Tagen mit den OVV der betroffenen Ortsverbände in Verbindung setzen.

Bedanken möchte ich mich bei den anderen Ortsverbandsvorsitzenden und Kassenwarts, für welche die Einhaltung der Vorgaben aus Satzung und Geschäftsordnung selbstverständlich ist.

Ich möchte nochmal darauf hinweisen, dass wir verpflichtet sind, die Originalbelege des ersten Halbjahres bis zum 10.07. des laufenden Jahres an die Geschäftsstelle zu senden (Halbjahresabrechnung). Anderes als bei der Jahresabrechnung benötigt der Distrikt diese Unterlagen nicht. Eine e-Mail, in der ihr mich über das Abgabedatum an die GS in Kenntnis setzt, nehme ich natürlich gern entgegen.

73 Roland, DK4RC, DV-X

## **2. Aus den Thüringer Referaten**

### ARDF-Referat

- es liegen keine Meldungen vor

### HF-Referat

## **Thüringencontest 2019**

Der Thüringencontest wird in diesem Jahr erstmals an 2 Tagen stattfinden. Das ist der 21. und 22.09. 2019. Der Grund dafür sind 2 neue Klassen, welche am Sonntag stattfinden. Wie zum im Contestforum zum Thüringentreffen besprochen wird es erstmals die Klasse H – 144 MHz RTTY und die Klasse I – 144 MHz FT4 geben. Diese beiden Klassen finden testweise statt und wir bitten Euch uns, nach dem Contest, Eure Meinung und Erfahrung mitzuteilen.

Die komplette Ausschreibung zum Thüringencontest findet Ihr in Anlage 2 dieser Thüringen-Info und auf der Webseite unseres Distriktes.

## **DLØTHR zum Thüringencontest 2Ø19**

Wer zum Thüringencontest unter DLØTHR mit dem S-DOK THR funken möchte sendet eine E-Mail an [dl0thr@darc.de](mailto:dl0thr@darc.de). Bitte das eigene Call, das QTH und die gewünschte Klasse angeben.

Vy 73 de Uwe, DL5AOJ - HF- Referent Thüringen

### Notfunk-Referat

- es liegen keine Meldungen vor

### Referat UKW-Funksport

Den Zwischenstand zum Thüringer Contestpokal UKW 2Ø19 nach dem Monat Juli findet ihr auf der Webseite:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/x/referat-ukw-funksport/zwischenstaende-und-endergebnisse>

Vy 73 de Jürgen, DGØONW – Referent für UKW-Funksport Thüringen

### VUS-Referat

- es liegen keine Meldungen vor

### YL-Referat

Zum Thüringencontest will ich unter DLØYLX mit Sonder-DOK YLX, vom Wetzstein aus, auf der Klasse B - 8Ø m in SSB, QRV werden.

Für die anderen Klassen werden YLs gesucht die zum Thüringencontest (21.und 22.Ø9.) DLØYLX und den Sonder-DOK aktivieren wollen.

Interessentinnen senden eine E-Mail mit Angabe des eigenen Call, der gewünschten Klasse und des QTH an [dl0ylx@gmail.com](mailto:dl0ylx@gmail.com) (siehe auch [www.dl0ylx.de](http://www.dl0ylx.de)).

Vy 73 de Dani, DH2FD – YL-Referentin Thüringen

### **3. Veranstaltungen des Distrikt Thüringen**

Der Thüringencontest wird in diesem Jahr erstmals an 2 Tagen stattfinden. Das ist der 21.und 22.09. 2019. Die „klassischen“ Klassen finden nach wie vor am Samstag zu den bekannten Zeiten statt und am Sonntagvormittag ist der Termin für die beiden neuen Klassen welche in diesem Jahr erstmals testweise durchgeführt werden.

Die komplette Ausschreibung findet ist in der Anlage 2 dieser Thüringen-Info

d. Red.

## 4. Aus den Thüringer Ortsverbänden

### 4.1. Sommerfest an der Klubstation des OV X09 – Erfurt-Stadt – Korrektur

Das Sommerfest findet nicht wie irrtümlicherweise in der letzten Thüringen-Info gemeldet am 27.08.2019, sondern bereits **am 24.08.2019 ab 14:00 Uhr** statt.

In Anlage 3 findet Ihr die Einladung zum Treffen der Erfurter Funkamateure und Funkfreunde

d. Red. Nach einer Info vom Steffen, DL1STL OVV X09 – Erfurt-Stadt

### 4.2. Mitgliederversammlung mit OV - Wahl bei X10

Am 26.06.2019 veranstaltete der OV Arnstadt – X10 seine jährliche Hauptversammlung. Dabei fanden auch planmäßige Neuwahlen statt.

Der bisherige OVV Marc, DJ7AQ und unser Kassierer Jürgen, DF2AP wurden im Amt betätigt.

Zum neuen stellv. OVV wurde Andreas, DL8AND gewählt.

Die Kandidaten wurden jeweils einstimmig gewählt.

Unser langjähriger stellv. OVV Matthias, DM5CT stand aus persönlichen Gründen nicht für eine weitere Amtsperiode zur Verfügung.

Wir danken Matthias für seine langjährige gute Arbeit!

73 de Michael, DM2ORI

### 4.3. Fieldday des OV X13 – Südharz

Hallo Funkfreunde

Der OV X13 Südharz veranstaltet einen Fieldday am Wochenende 23. bis 25. August. Dieser findet auf dem Gelände des Ausflugs- und Ferienhotel „Hufhaus-Harzhöhe“ in 99768 Harztor Ortsteil Ilfeld statt. Gäste sind herzlich willkommen.

Es ist geplant verschiedene Möglichkeiten des Amateurfunks vorzuführen und damit Interesse bei den Besuchern für den Amateurfunk zu wecken.

Wir hoffen auf viel Publikumsverkehr.

Mit freundlichem Gruß und 73 Karl-Heinz DH8WG OVV X13 – Südharz

### 4.4. Funkamateure aus X20 im September von HB0 aus ORV

Peter, DJ2AX, Torsten DL4APJ und Gert, DL5ARG werden im September zu einer Funkexpedition ins Fürstentum Liechtenstein (HB0) starten.

In der Zeit zwischen Donnerstag 12.09.2019 und Mittwoch 18.09.2019 werden wir im "holiday style" hauptsächlich auf den Kurzwellenbändern von 80m bis 10m in CW, SSB und Digimodes (RTTY, PSK, FT8 usw.) QRV sein.

Obwohl sich unser Standort nicht ganz, ganz oben auf den Bergen befindet, geben wir auch den VHF/UHF/SHF-Bändern eine Chance und versuchen unser Glück von 2m bis 23cm in SSB und FT8.

Der 2019er Termin des Worked All Europe DX SSB (WAE) Contest fällt in unseren Aufenthalt, und so werden wir als Multi-OP-Team unter dem Call HB0/DJ2AX im Contest QRV sein. AWDH im Contest!

QSL: via Homecall, weitere Info unter <https://www.qrz.com/db/HB0/DL4APJ>

73 de Torsten, DL4APJ OVV X20 – Gera

#### **4.5. Live-Berichterstattung vom ILLW und der HL2 Aktivität – X25**

Wie schon in den letzten Jahren werden wir, in Zusammenarbeit mit Uwe, DL5AOJ, live vom ILLW (16.08. bis 18.08.2019) aus Karmin, auf unserer Distrikthomepage, zu berichten. Ebenfalls wurde live aus dem Reisetagebuch von Alex, HL2/DH5AU in den „Impressionen aus Thüringen“ berichtet.

Vy 73 de Rolf, DL2ARH OVV X25 – Hermsdorf

#### **4.6. Terminhinweis X28 – Grenzlandtreffen**

Der nächste OV-Treff des OV X28 findet erst zum Grenzlandtreffen im Werdauer Wald statt. Dieses findet in der Zeit vom 22.08. 16:00 Uhr bis 25.08.2019 12:00 Uhr statt, wobei der Samstag der Haupttag ist.

d. Red nach einer Info von DK4RC

### **5. Weitere Meldungen**

#### **5.1. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt**

„Der Ortsverband Rottal-Inn, U 12“ im Deutschen Amateur-Radio-Club veranstaltet wieder am ersten Samstag im Oktober, in diesem Jahr am 5. Oktober 2019, den traditionellen „Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt“ in der Rottgauhalle, Grafenweg 13, in Eggenfelden/Niederbayern, dem größten Elektronik-Flohmarkt der Region gleich nach der HAM Radio.

Auf einer Fläche von über 1500 m<sup>2</sup> an über 200 Tischen wird alles zum Thema Amateurfunk, CB-Funk, Antennen, Computer, Multimedia, Elektronik-Zubehör und Bauteile aller Art von privaten und kommerziellen Ausstellern aus mittlerweile 7 Nationen angeboten. Vom Nostalgiegerät bis zum Computer wird für jeden etwas dabei sein.

Nach einer Info vom Gerhard, DF8GU

Der komplette Wortlaut der Einladung ist in der Anlage 4 dieser Thüringen-Info

## 5.2. Treffen Amateurfunk Erzgebirge 2019

Vom 4. bis 6. Oktober 2019 findet das 15. Internationale Treffen Amateurfunk Erzgebirge in Börnichen, Pockau-Lengefeld und Wolkenstein-Heinzebank statt.

Bereits am Freitag, dem 4. Oktober, treffen sich die angereisten Gäste traditionell im Dorfclub Börnichen zu einer gemütlichen Runde.

Programmhinweise sowie weitere Informationen zu den Veranstaltungsorten sind wie immer unter [www.wildenstein.de/amateurfunk](http://www.wildenstein.de/amateurfunk) zu finden.

Wir freuen uns auf zahlreiche Besucher.

Kerstin, DE5KUS und Harald, DL2HSC  
AATiS e.V. und DARC OV S64

Der komplette Wortlaut dieser Einladung, sowie das Programm des TAE, ist in der Anlage 5 dieser Thüringen-Info.

## 6. Termine der nächsten Wochen

16.08.	18:30 Uhr	OV-Abend X29
17.-18.08.	ganztägig	ILLW – DL0MFK/LH vom „Stettiner Haff“
17.-18.08.	08:00 - 08:00 UTC	RDA Contest
22.-25.08.	16:00 - 12:00 Uhr	Grenzlandtreffen der OVe X28 und S46 im „Werdauer Wald“
23.08.	19:30 Uhr	OV-Abend X38 – OV-Heim am Fröbelturm
24.08.	14:00 Uhr	Sommerfest X09 an der Klubstation
24.08.	06:00 - 14:59 UTC	HSW-Contest
24.-25.08.	12:00 - 12:00 UTC	YO-DX-Contest
24.-25.08.	12:00 - 11:59 UTC	SCC RTTY Party
27.08.		Sommerfest X09 an der Klubstation
30.08.	20:00 Uhr	OV-Abend X36 im „Green Horse“ Bad Salzungen
06.09.	18:00 Uhr	OV-Abend X23 – OV-Gelände Sieglitz
06.09.	19:00 Uhr	OV-Abend X37
07.09.		Amateurfunkprüfung BNetzA Erfurt
07.-08.09.	13:00 - 12:59 UTC	IARU-Region 1 Fieldday in SSB
07.-08.09.	14:00 - 14:00 UTC	IARU-Region1 145 MHz – September Contest
07.-08.09.	00:00 24:00 UTC	JARL All Asia DX Contest in SSB
09.-11.09.	ganztägig	Funktionsträgerseminar in Baunatal
12.-18.09.	ganztägig	HBØ-Funkexpedition von Peter, DJ2AX; Torsten, DL4APJ und Gert, DL5ARG
13.09.	19:30 Uhr	OV-Abend X38 – OV-Heim am Fröbelturm
14.-15.09.	00:00 - 23:59 UTC	WAEDC in SSB
21.-22.09.	siehe Ausschreibung	Thüringencontest
21.-22.09.	12:00 - 11:59 UTC	Scandinavian Activity Contest
27.09.	18:30 Uhr	OV-Abend X29
27.09.	19:00 Uhr	OV-Abend X36 im „Green Horse“ Bad Salzungen
28.-29.09.	00:00 - 24:00 UTC	CQ WW RTTY DX Contest

Die Ausschreibungen der aufgeführten, sowie weitere Conteste findet man im Contestkalender <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-contestkalender/darc-contestkalender-kwukw/> sowie in der Rubrik Conteste in der CQDL.

Termine in Thüringen siehe auch auf der Internet-Seite des Distriktes <http://www.darc.de/der-club/distrikte/x/aktuelles-aus-thueringen/termine>.

## 7. Allgemeines

Die Thüringen-Info erscheint einmal im Monat und wird auf der Webseite des Distriktes Thüringen <http://www.darc.de/der-club/distrikte/x> im Bereich Thüringenrundspruch veröffentlicht sowie über die Distrikts-Mailingliste und die Rundspruch-Mailingliste versandt. Die Anmeldung für die Rundspruch-Mailingliste besteht auch weiterhin für Mitglieder des DARC und des VFDB.

Infos für die Distrikts-Info und die Webseite gehen wie bekannt an [thr-rundspruch@t-online.de](mailto:thr-rundspruch@t-online.de).

Vy 73 Euer Distriksvorstand Thüringen.

Redaktionsschluss: 15. des aktuellen Monats (15.Ø8.2Ø19)

\*\*\*\*\*

Eine Übernahme bzw. Veröffentlichung der Thüringen-Info in Medien und Portalen etc., außerhalb des DARC und des VFDB, bedarf der Zustimmung des Distriktsvorstand Thüringen. Auszüge sind mit Quellverweis zu kennzeichnen.

## Anlage 1

### ENANS – Projekt des DARC

Liebe YLs, liebe OMs des Distriktes Thüringen,

das EMV-Referat hat beschlossen, ein über Deutschland verteiltes Empfangssystem zur Erfassung des Störpegels im Frequenzbereich von 50 kHz – 30 MHz aufzubauen, Projektnamen ENAMS (Electrical Noise Area Monitoring System).

Da in Thüringen momentan kein Referent für EMV-Angelegenheiten berufen ist, möchte ich hiermit stellvertretend über diese Vorhaben informieren und aufzeigen wie wir in Thüringen dieses unterstützen können bzw. sollten.

### **ENANS – Projekt des DARC**

Das ENAMS Projekt wurde vom DARC gestartet, da die allgemeinen Störmessungen von der Bundesnetzagentur (BNetzA) nach 2011 nicht mehr vorgenommen wurden und deshalb das Anwachsen des allgemeinen Störpegels in den letzten Jahren durch die starke Verbreitung störender Elektronik in Wohn- und Gewerbegebieten nicht mehr erkannt wird.

### **Was kommt dabei heraus?**

Messwerte des Störpegels mit 300 Hz Auflösung als Leistungsmittelwert über 1 Sekunde, umgerechnet auch auf andere Normbandbreiten,  
Messungen erfolgen alle 10 Minuten,  
zusätzlich Spitzenwert-Anzeige,  
Messbandbreite 10 kHz  
Betrieb des Systems: mindestens 5 Jahre

### **Für wen sind die Daten?**

- Funkamateure
- Behörden z.B. BNetzA
- Forschungsinstitute

### **Was kostet das Ganze?**

Viele Tausend Arbeitsstunden vom ehrenamtlichen ENAMS-Team, das aus aktiven und pensionierten Fachleuten aus Lehre, Forschung, Industrie und Handwerk besteht.  
Ca. 30.000,- € Materialkosten, die aus der Mitgliedschaft Pro des DARC e.V. finanziert werden.

Gesucht werden natürlich auch in Thüringen zwei bis drei geeignete Standorte für die Errichtung und den Betrieb eines Messempfängers und der Antenne unter Beachtung der folgenden technischen Rahmenbedingungen:

#### **a) Antenne:**

Die ENAMS-Antenne ist eine aktive Stabantenne, die auf dem Erdboden oder, in Ausnahmen, auf einem sehr großen Flachdach montiert wird, dabei Gebäudehöhe maximal 5m.

Die Antenne besteht aus einem kreuzförmigen Fuß (1x1 m) und einem 1m hohen Träger.  
Das Erdnetz besteht aus 8 Radialen zu je 2,5m Länge.

Der Verstärker ist in 1m Höhe montiert, der Strahler ist 1m hoch.

Die Fläche des Erdnetzes beträgt ca. 35 m<sup>2</sup>, kann aber durch angepasste Verlegung der Radials auf bis zu 25 m<sup>2</sup> verkleinert werden.

Die Antenne sollte frei von Gebäuden und hohen Bäumen stehen, so dass vom Verstärker aus alle Hindernisse weniger als 45 Grad hoch zu sehen sind.

Im Bereich des Erdnetzes sind kleine (<0,7 m) Pflanzen bzw. Büsche zulässig.

Das Antennenkabel ist auf den ersten 6,5m mit Ferrit-Rohrkernen verdrosselt, es ist 25m lang.

Der Aufstellort der Antenne sollte nicht öffentlich zugänglich sein.

### **b) Empfänger:**

Der ENAMS-Empfänger sollte in einem wettergeschütztem Raum Untergebracht werden.

Eine Heizung des Raumes ist nicht erforderlich.

Benötigt werden:

Netzanschluss 230 VAC (Strombedarf: < 20W d.h.<0,5kWh/Tag),

WLAN-Zugang und Antennenkabel-Zuführung,

WLAN über Gastzugang und Passwort.

Bitte spricht in den Ortsverbänden über dieses interessante Projekt. Kennt ihr Standorte an denen es möglich ist eine derartige Empfangseinrichtung zu installieren und zu betreiben, wendet euch bitte zur Vermittlung an mich ([dk4rc@darcd.de](mailto:dk4rc@darcd.de)) oder direkt an den EMV-Referenten des DARC Klaus, [DL6SES@darcd.de](mailto:DL6SES@darcd.de).

73 Roland, DK4RC, DV-X

## Anlage 2

### Ausschreibung Thüringencontest

#### **Termin:**

Drittes Wochenendes im September (im Jahr 2019 ist das der 21. und 22.09.) (NEU)

#### **Samstag :**

06.00 - 06.59.59 UTC	3.5 MHz CW nur 3.5 bis 3,56 MHz
07.00 - 07.59.59 UTC	3.5 MHz SSB nur 3.6 bis 3.65 sowie 3.7 bis 3.8 MHz
12.30 - 13.59.59 UTC	144 MHz
14.00 - 14.59.59 UTC	432 MHz
14.00 - 14.59.59 UTC	ab 1.2 GHz alle Bänder

#### **Sonntag: testweise (NEU)**

08:00 - 08:59:59 UTC	144 MHz RTTY
09:00 - 09:59:59 UTC	144 MHz FT4

#### **Veranstalter:**

DARC-Distrikt Thüringen

#### **Klassen:**

A:	3.5 MHz	CW
B:	3.5 MHz	SSB
C:	144 MHz	CW / SSB
D:	144 MHz	FM
E:	432 MHz	CW / SSB
F:	432 MHz	FM
G:	ab 1.2 GHz	alle Betriebsarten
H:	144 MHz	RTTY (NEU)
I:	144 MHz	FT4 (NEU)

- Einmannstationen, Distrikt Thüringen und VFDB-Thüringen
- Einmannstationen, außerhalb Thüringen (auch Ausland)
- SWL, Distrikt Thüringen
- SWL, außerhalb Thüringen (auch Ausland)
- je Klasse getrennte Wertung
- OV-Wertung über alle Klassen (nur für Thüringer Ortsverbände)

#### **zu arbeitende Stationen**

- Alle

#### **Anruf:**

- CW CQ X-Test
- SSB/FM CQ Thüringencontest

#### **Zifferaustausch:**

- RS(T) + DOK
- Nicht-DARC-Mitglieder bzw. ausländische Stationen RST + lfd. Nr. bzw. NM (NEU)
- Klasse I auf Grund der begrenzten Zeichenzahl nur DOK oder lfd.NR bzw. NM ohne RST (NEU)

## QSO-Punkte:

- Klassen A - F **sowie H und I** pro QSO mit einer neuen Gegenstation 1 Punkt
- Klasse G pro QSO mit neuer Gegenstation pro Band 1 Punkt
- SWLs pro vollständig geloggten QSO 1 Punkt (Klasse A - F), Klasse G 1 Punkt pro Band  
SWLs dürfen maximal 5 QSOs mit gleicher Gegenstation hintereinander im Log aufführen,  
danach mindestens 5 Logzeilen mit einer anderen Station.  
Das eigene Senderufzeichen darf nicht im Log stehen.

## Multiplikatoren:

- in jeder Klasse pro neuer X-DOK und Z83, Z88, Z90, sowie THR, DVX und YLX ein Punkt
- wenn keiner der genannten DOKs gearbeitet wurde dann Multi 1

## Endpunktzahl:

- Summe der QSO-Punkte mal Summe der Multiplikatoren

## Logs:

- Kopf bzw. Deckblatt:  
eigenes Call - Klasse - eigener DOK – Adresse
- Spalten:  
lfd. Nr. - UTC - Call – RST gesendet – RST empfangen - QSO-Punkte - Multiplikator  
Endpunktzahl - Unterschrift
- maximal 50 QSO pro A4-Seite (Papierlog)
- pro Wertungsklasse getrenntes Log
- Für Teilnehmer die mit PC loggen ist ein elektronisches Log vorgeschrieben.
- Die Logs sind im STF-, ASCII- oder Cabrillo-Format einzureichen.  
Dateiname: Call\_Klasse.Dateiendung z.B. DL0THR\_A.stf.
- pro Log eine extra e-Mail, Betreff sollte gleich mit dem Dateinamen sein.
- Alle Logs, welche nicht dieser Form bzw. diesen Format entsprechen zählen nur als Control-Log.
- Die Logs sind an: [thr-contest@t-online.de](mailto:thr-contest@t-online.de) zu senden.

## Auswertung:

- Fehlerhafte QSOs werden gestrichen.
- Bei Punktgleichheit belegt die Station mit der geringeren Differenz zur eingereichten Punktzahl den besseren Platz.

## OV-Wertung

- Für jeden Thüringer Teilnehmer wird in jeder Klasse ein Wertungskoeffizient, nach der folgenden Formel erstellt.

$(T - P + 1) : T * 1000 = \text{Wertungskoeffizient (ohne Kommastellen gerundet)}$

P = Platz pro Wertungsklasse

T = Anzahl der Teilnehmer pro Wertungsklasse

- Die Ergebnisse aller Teilnehmer eines OV werden zusammengezählt und eine Endpunktzahl gebildet.

**Auszeichnungen:**

- Urkunden für 1-3-Platz
- Teilnehmerurkunden für alle Teilnehmer als Download

**Einsendeschluss:**

16 Tage nach dem Contest

**Contestmanager:**

Frank Pfaffenberger

DL1APR

Thomas-Münzer-Straße 22

07806 Neustadt/Orla

**Allgemeine Bestimmungen:**

- Bandplan einhalten!!!
- Relais-, Satelliten-, und Crossbandbetrieb nicht gestattet
- Nichteinhalten der Lizenzbestimmungen bzw. der Contestregeln führen zur Disqualifikation.
- Teilnehmer können alle Thüringer Diplome zusammen mit dem Contestlog und Nachweis der bezahlten Diplomgebühren in der dem Diplom entsprechenden Form beantragen.
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Alle Logs werden Bestandteil des DCL.
- Die Entscheidungen des Thüringer HF-Referats sind endgültig.
- Sofern in dieser Ausschreibung nicht anders geregelt, gelten die „Allgemeinen DARC DXHF-Contestregeln“ bis einschließlich Absatz 5 Ziffer 2.  
Ausnahme: Absatz 3 Ziffer 10 der allgemeinen Contestregeln wird auf Grund der Contestlänge auf +/- 5 Minuten begrenzt.

## Anlage 3



### **Treffen der Erfurter Funkamateure und Funkfreunde**

Der DARC - Ortsverband X09 „Erfurt-Stadt“ lädt am 24. August 2019 um 14 Uhr alle Funkamateure und am Thema Funken Interessierte zu einem gemeinsamen Treffen ein.

Veranstaltungsort ist der ehemalige Zentralschulgarten bei der Binderslebener Landstraße, nahe dem Hauptfriedhof. Gegenüber von dem Hauptfriedhof gibt es kostenlose Parkplätze.

Wir wollen diese Gelegenheit nutzen, um wieder alte Bekannte zu treffen und auch neue OM's kennenzulernen.

An unserer Klubstation gibt es für Interessenten Vorführungen von Funkverbindungen über Kurzwelle, UKW und Satellit sowie Übertragungen von ATV Bildern.

Für den Hunger gibt es Bratwürste, Brätel und Getränke.

<http://www.darc.de/distrikte/x/09>

Kontakt: Steffen Lange, [dl1stl@darc.de](mailto:dl1stl@darc.de)

## Anlage 4

### Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt

„Der Ortsverband Rottal-Inn, U 12“ im Deutschen Amateur-Radio-Club veranstaltet wieder am ersten Samstag im Oktober, in diesem Jahr am 5. Oktober 2019, den traditionellen „Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt“ in der Rottgauhalle, Grafenweg 13, in Eggenfelden/Niederbayern, dem größten Elektronik-Flohmarkt der Region gleich nach der HAM Radio.

Auf einer Fläche von über 1500 m<sup>2</sup> an über 200 Tischen wird alles zum Thema Amateurfunk, CB-Funk, Antennen, Computer, Multimedia, Elektronik-Zubehör und Bauteile aller Art von privaten und kommerziellen Ausstellern aus mittlerweile 7 Nationen angeboten. Vom Nostalgiegerät bis zum Computer wird für jeden etwas dabei sein.

Auch in diesem Jahr freuen wir uns erneut darüber, dass das Amateurfunk Museum wieder mit einem interessanten Stand seine Teilnahme am Traditionsflohmarkt in Eggenfelden zugesagt hat.

Zusätzlich wird als besonderer Service des Ortsverbandes U12 Rottal-Inn an der Information an einem Funktionsstand das Testen von erstandenen Funkgeräten für 70cm, 2m oder Kurzwelle ermöglicht. Hierzu sind Stromanschlüsse und Antennenanschlüsse vorhanden.

Für Aussteller ist zu beachten, dass es aus Sicherheitsgründen der Hallenverwaltung nur in einer Hälfte der Halle Tische mit Strom und in der anderen Hälfte der Halle nur Tische ohne Strom gibt!

Tischreservierungen für Aussteller bitte online auf der DARC-Homepage.

Nur in Ausnahmefällen per email: [df8gu@dar.de](mailto:df8gu@dar.de) oder unter Tel.: 08572 963231 (Festnetz).

Es erfolgt auf jeden Fall eine manuelle Bestätigung durch den Flohmarktmanager Gerhard, DF8GU!

Aussteller haben die Möglichkeit zum Aufbau am Freitag 04.10.19 von 16.00 – 19.00 Uhr MEZ oder am Samstag 05.10.19 ab 06.00 Uhr.

Für **Besucher** öffnen sich die Tore am **Samstag 05.10.19 um 09.00 Uhr!**

Eintritt für Besucher beträgt: 5,- Euro

Einweisung erfolgt vor Ort auf 145.550 MHz.

Weitere Informationen und Aussteller Anmeldungen auf der DARC-Homepage des OV Rottal-Inn U12.

Der Ortsverband Rottal-Inn U 12 freut sich erneut darauf, alle OMs, XYs und Ys sowie Interessenten und Freunde des Funk und der Elektronik am 5. Oktober in Eggenfelden zum 29. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt begrüßen zu können.

Für den Ortsverband U12 Rottal-Inn,  
der Flohmarkt Manager Gerhard, DF8GU

## Anlage 5

### Treffen Amateurfunk Erzgebirge 2019

Vom 4. bis 6. Oktober 2019 findet das 15. Internationale Treffen Amateurfunk Erzgebirge in Börnichen, Pockau-Lengefeld und Wolkenstein-Heinzebank statt

Bereits am Freitag, dem 4. Oktober, treffen sich die angereisten Gäste traditionell im Dorfclub Börnichen zu einer gemütlichen Runde.

Am Samstag stehen dann im Erzgebirgshof Lengefeld folgende Vorträge auf dem Programm:

- Mit dem AATiS-Geigerzähler auf den Spuren der Wismut und des Uranbergbaus in Thüringen und Sachsen (DL3HRT)
- Das digitale Blaulicht – Car to car Kommunikation: Rettungsfahrzeuge, Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr u.ä. haben in den Städten das Problem massiver Behinderungen durch den realen Verkehr. Um dies zu vermeiden, senden die Fahrzeuge rundstrahlend Signale aus, die Autos in der Umgebung aufnehmen. Außerdem sollen Verkehrsampeln, die diese Signale empfangen, "Grüne Wellen" implementieren. (DK6II)
- Die Mikrowellenaugen des Wetterfroschs – die neuesten Entwicklungen bei der Realisierung von Wetterradarsystemen (DJ0HN)
- Es'-Hail QO-100 und der Empfang des 10 GHz-Downlink mit „low budget“ Mitteln (DL5CN)

Abends im Gasthof Hotel Heinzebank Abendessen und Vortrag:

- HF-Technik in der Strahlentherapie und an Teilchenbeschleunigern (DL1VDL)

Die Exkursion am Sonntag, dem 6.10., bietet die Möglichkeit, neue Stätten des UNESCO-Weltkulturerbes kennenzulernen. Nach dem Besuch des historischen „Frohnauer Hammers“ in Annaberg-Buchholz führt die Fahrt (im eigenen Auto, Fahrgemeinschaften) über den Erzgebirgskamm nach Böhmen. Das Museum in Kovářská, dem ehemaligen sudetendeutschen Markt Schmiedeberg, ist dem Andenken der Flieger aller Nationalitäten gewidmet, die über der Tschechischen Republik und Deutschland in einer der schwersten Luftschlachten des zweiten Weltkrieges über Europa ihr Leben lassen mussten. Anschließend Rückfahrt zur Heinzebank über Měděnec (Kupferberg) mit Möglichkeit eines kurzen Spazierganges zum Weltkulturerbe Mědník (Kupferhübel, 910 m). Der kurze und leichte Aufstieg wird belohnt mit einer gigantischen Aussicht über das Tal der Ohře (Eger) und auf die Doupovské hory (Duppauer Gebirge). Weiter über Lysá Hora (Reischberg, 875 m, OK1KSO, SOTA OK/US-ØØ8) und die Stadt Výsluní (Sonnenberg) mit der volkstümlich als Dom des Erzgebirges bezeichneten größten Kirche des oberen Erzgebirges zurück zum Grenzübergang Reitzenhain (I7/B174) und zum Hotel Heinzebank.

Für die Veranstaltung am Samstagabend sowie die Exkursion ist auf Grund begrenzter Platzkapazität unbedingt Anmeldung unter [DL2HSC@dar.de](mailto:DL2HSC@dar.de) bis zum 20.09.2019 erforderlich! Die Bestellung von AATiS-Medien zur Abholung in Lengefeld kann bis 20.09. unter [vorbestellung@aatis.de](mailto:vorbestellung@aatis.de) (dabei Angabe Abholung TAE) erfolgen, hier können die Versandkosten gespart werden.

Programmhinweise sowie weitere Informationen zu den Veranstaltungsorten sind wie immer unter [www.wildenstein.de/amateurfunk](http://www.wildenstein.de/amateurfunk) zu finden. Wir freuen uns auf zahlreiche Besucher.

Kerstin, DE5KUS und Harald, DL2HSC - AATiS e.V. und DARC OV S64