

Hallo, liebe SWLs, YLs und OM!  
Hier spricht Rainer DO2HRB  
Ihr hört den Thüringen-Rundspruch 36.KW vom 11.09.2010

Der Distriktsvorstand informiert:  
\*\*\*\*\*

#### Veranstaltungsplan zum Thüringen- & Fröbeltreffen vom 24.-26.09.2010

- 10 Uhr Eröffnung des Treffens durch den Distriktvorsitzenden und Übergabe der Urkunden und Pokale für das Wettkampfjahr 2009
- 10:30-11:15 Uhr DA0HQ, Spaß am gemeinsamen Funken im Wettkampf. Ein Vortrag vom Ben, DL5ANT über die letzten KW-Weltmeisterschaftsaktivitäten, die Technik, die YLs und OMs und das gesamte Umfeld.
- 11:30-12:15 Uhr QSOs mit VE, W, JA, OA und anderen fernen Ländern auf 144 MHz mit durchschnittlicher Ausrüstung. Ein Vortrag von Roland, DK4RC über notwendige Optimierung der eigenen Technik, EME und WSJT. Was haben OMs aus Thüringen (z.B. mit einer Yagi und 150 W) bereits erreicht?
- 12:15-13:30 Uhr Mittagspause
- 13:30-14:15 Uhr Zwei Hobby's ein Boot-Funkurlaub auf dem Wasser. Ein Vortrag von Rolf, DL2ARH zu folgenden Themen: Funktechnik für Amateurfunk und Seefunk an Bord eines Sportbootes, Besonderheiten des Funkbetriebes, das Internationale Leuchtturm-Wochenende, aktive Erholung mit Wasserwandern und Funken.
- 13:30-14:15 Uhr AVR-APRS-Tracker: Modifikationen, Weiterentwicklung und Programmierung by Nando, DL1NOS.
- 14:30-15:15 Uhr Aktuelle Messtechnik der Funkamateure. Ein Vortrag über die Eigenschaften der verschiedenen Eigenbaunetzwerkanalysatoren (NWT500, FA-NWT u.a.). Was kann man wie mit diesen Geräten alles messen oder prüfen?
- 14:30-15:15 Uhr Contestforum - eine Diskussionsrunde nicht nur für Newcomer - gestaltet von aktiven OMs Thüringer Contestmannschaften.
- Ab 13:30 Uhr Basteln mit unserem Nachwuchs. Für unsere Jugendlichen wird ein Bastelseminar (aktiver Umgang mit Bauteilen, Lötkolben, Leiterplatte usw.) angeboten. Die aufgebauten Schaltungen können die Teilnehmer natürlich kostenfrei mit nach Hause nehmen. Für die Vorbereitung (Zeitplanung, Zusammenstellung der Bausätze usw.) ist eine Anmeldung zur Teilnahme an diesem Bastelseminar notwendig. Bitte die Anmeldung bis zum 18.09.2010 mit folgenden Angaben an Steffen [DG0OSK@darc.de](mailto:DG0OSK@darc.de) senden:  
Name, Vorname, Alter, ausbildender OV.  
Die Technik, jugendliche Betreuer und die Bausätze organisiert der OV X37.
- 15:15 Uhr Kaffeetrinken
- 16:00 Uhr Bingo-Spiel - Verlosung des Funkgerätes, danach Übergabe des Aktivitätspokals sowie Ehrung der Gewinner des Anreisewettbewerbes
- 16:30 Uhr Der Distriktsvorstand Thüringen stellt sich den Fragen der anwesenden Mitglieder und Gäste. Hinweise zur Verbesserung der Arbeit im DARC bzw.

Anfragen zu unserer Organisationsstruktur, zu Hintergründen einiger Beschlüsse bzw. Entscheidungen werden gern entgegengenommen und nach Möglichkeit sofort besprochen. Danach findet eine Vorstandssitzung des Distriktsvorstands Thüringen statt. Für Mitglieder des DARC ist diese Vorstandssitzung öffentlich. Themen der Vorstandssitzung sind u.a. die Bearbeitung von Anträgen an den DV und die Vorbereitung der Vorstands-Wahlversammlung des Distriktes Thüringen.

Ca. 18:30 Uhr      Abendessen  
20 Uhr              Beginn des HAM-Festes

PS: Das Thüringer Kurzzeit-Diplom kann bei der Anmeldung mit abgegeben werden. Abgabeende für die Pokalwertung ist die Mittagspause. Weiterhin können die Clubräume im Hotel genutzt werden. Es kann Funkbetrieb unter DL0THR durchgeführt werden, sowie der S-DOK DARC60 vergeben und auch gearbeitet werden.

Wir wünschen allen YLs und OMs eine angenehme Anreise, viele nette Begegnungen, interessante Fachgespräche und einen angenehmen Aufenthalt in Cursdorf.

73 Roland, DK4RC

#### Ausschreibung Thüringencontest

\*\*\*\*\*

#### Termin:

Samstag des dritten Wochenendes im September (2010 ist das der 18.09.)

06.00-07.00 UTC	3.5 MHz CW
07.00-08.00 UTC	3.5 MHz SSB
12.00-14.00 UTC	144 MHz
14.00-15.00 UTC	432 MHz
15.00-16.00 UTC	ab1.2 GHz alle Bänder

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

- Einmannstationen, Distrikt Thüringen und VFDB-Thüringen
- Einmannstationen, außerhalb Thüringen (auch Ausland)
- SWL, Distrikt Thüringen
- SWL, außerhalb Thüringen (auch Ausland)
- je Klasse getrennte Wertung

#### Allgemeines:

- zu arbeitende Stationen - Alle
- Bandplan einhalten
- Relais-, Satelliten-, und Crossbandbetrieb nicht gestattet

#### Anruf:

CW	CQ X-Test
SSB/FM	CQ Thüringencontest

Zifferaustausch: RS(T) + DOK

Nicht-DARC-Mitglieder bzw. ausländische Stationen RST+lfld.Nr.

#### QSO-Punkte:

- in jeder Klasse pro QSO mit einer neuen Gegenstation 1 Punkt  
Ausnahme Klasse G ab 1,2 GHz hier pro QSO neuen Gegenstation pro Band 1 Punkt
- SWL's dürfen maximal 5 QSO's mit gleicher Gegenstation hintereinander im Log aufführen, danach mindestens 5 Logzeilen mit einer anderen Station. Ein eigenes Senderufzeichen darf nicht im Log stehen.  
Jedes QSO muss vollständig geloggt werden.

#### Multiplikatoren:

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

#### Endpunktzahl:

Summe der QSO-Punkte mal Summe der Multiplikatoren

#### Logs:

Kopf b.z.w. Deckblatt: eigenes Call - Klasse - eigener DOK - Adresse

Spalten:

lfd. Nr. - UTC - Call ? RST gesendet - RST empfangen - QSO-Punkte - Multi  
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.

Alle Logs, welche nicht dieser Form bzw. diesen Format entsprechen ähnen, nur als Control-Log.

#### Auswertung:

Fehlerhafte QSOs werden gestrichen.

Bei Punktgleichheit belegt die Station mit dem besseren Streichergebnis den besseren Platz.

Nichteinhalten der Lizenzbestimmungen bzw. der Contestregeln führen zur Disqualifikation

#### 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

E-Mail: [thr-contest@online.de](mailto:thr-contest@online.de)

#### Hinweise:

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.

Die Entscheidungen des Thüringer HF-Referats sind endgültig.

Einladung zum Selbstbauseminar APRS-Tracker in Gera

\*\*\*\*\*

Nach einem Jahr Pause laden der OV X20 und die Schulfunkstation DK0KTL zum Selbstbau eines APRS-Trackers XS054 ein.

Wir können keine Bausätze an Nicht-Teilnehmer verkaufen.

Uns ist das gemeinsame Arbeiten bis zum Erfolg das wichtigste Ergebnis! Der Aufbau wird auch unerfahrenen Bastlern gelingen, da alle SMD-Teile rund um den Prozessor bereits bestückt sind.

Termin: 30.10.2010, Beginn 09:30 Uhr

Ort: Gymnasium Karl Theodor Liebe, 07545 Gera

Der APRS-Tracker ist in ein Weißblechgehäuse (ca. 12x8x3) eingebaut und verfügt über ein vierzeiliges Display.

Anschlussbuchsen für Funkgerät, GPS-Maus und PC (USB)

Funktionen: Kodieren und dekodieren von APRS-Signalen,

Bereitstellung des 1k2-Signals Konfigurationssoftware gehört dazu,

Zusammenarbeit mit WPP, Paxon, UI-View16 und TOP50 ist möglich

Finanzen: Bausatz wie beschrieben 40.- Euro, mit GPS-Maus 50.- Euro, eingeschlossen ein paar Kekse, afG und ein Wassereimer Kaffee.

Der Überschuss wird zum Ausbau des APRS-Repeater DB0GER eingesetzt und unterstützt DK0KTL. Der Beitrag ist zu Beginn des Seminars in bar zu bezahlen.

Bei Wunsch der Mehrheit ist eine Mittagsversorgung auf eigene Kosten möglich.

Anmeldung: Bitte möglichst per e-Mail an [dj2ax@darc.de](mailto:dj2ax@darc.de)

Anfragen: Nach verbindlicher Anmeldung erfolgen weitere Informationen zur Technik, Anreise, etc.

Bilder und weitere Details auch unter [www.amateurfunk-gera.de](http://www.amateurfunk-gera.de)

Vy 73! Tosten, DL4APJ es Peter, DJ2AX

Thüringer Burgendiplom: Neue Funktionalitäten der Burgenliste

\*\*\*\*\*

Die Liste der für das Thüringer Burgendiplom zählenden Burgen und Schlösser hat aktuell eine Reihe zusätzlicher Funktionalitäten bekommen.

Dank der ufb Arbeit unseres Datenbankspezialisten Sven-Hendrik, DL5AZA,

wird die Burgenliste jetzt stets aktuell direkt aus der Datenbank

generiert und steht als Bildschirmausgabe sowie als PDF-Datei zur

Verfügung. Verschiedene Online-Sortiermöglichkeiten der Liste sowie die

Darstellung der Burgen in Google-Map /Google-Earth runden das Bild ab.

Auch die Namen / Calls der Diplominhaber wurden - wie auch beim BUGA-

Diplom 2007 - in eine Datenbank übertragen und stehen mit einem ähnlichen

Auswertewerkzeug zur Ansicht bereit. Den Großteil der Zeit hat natürlich

die Recherche der Geo-Daten erfordert, und nicht immer gab es ein

befriedigendes Ergebnis. Ein guter Anfang waren die Daten aus dem rund um

den Burgentag 2010 gemeinsam erstellten KMZ-File. Für 214 Objekte von 231

sind jetzt Geo-Daten erfasst.

Hier deshalb und wiederum die Bitte an die Burgenfreunde: schaut euch die

Einträge von Burgen in eurer Nähe an, eventuell könnt ihr (mit genauer

Ortskenntnis) zur Präzisierung der Daten beitragen.

Insgesamt aber ist die neue THB-Liste sicher ein hilfreiches Werkzeug zur

Planung der nächsten Burgenaktivität.

Der X20-OV-Vorstand bedankt sich ganz herzlich im Namen aller

Diplomjaeger und Burgenfreunde bei Sven DL5AZA für die geleistete Arbeit!

An dieser Stelle ein Hinweis in eigener Sache:

Bisher war die Webseite des OV X20 Gera unter der Adresse

<http://www.darc.de/x20> zu erreichen. Da für uns der Zeitaufwand der

Portierung der bisherigen Website ins CMS in keinem Verhältnis zum Nutzen

steht - die x20-Webpräsenz umfasst ca. 400 HTML-Dateien! - haben wir

beschlossen, uns künftig nicht mehr auf dem DARC-Webserver zu

präsentieren. Die Webseite von X20 wird ab sofort - wie gewohnt natürlich

immer aktuell und interessant - unter der Adresse

<http://www.amateurfunk-gera.de> zu finden sein.

Vielen Dank an die Fachhochschule Jena und unser OV-Mitglied Hans-Peter, DG0AX, für die unkomplizierte Unterstützung bei der Bereitstellung von Webspaces.

Vy 73 - Torsten, DL4APJ

OVV und Webmaster X20

Amateurfunkfernkurs jetzt reinschnuppern

\*\*\*\*\*

Das Team FUNKEN-LERNEN bietet erstmalig an, den Fernkurs zur Klasse A unverbindlich zu testen. Dazu ist nur eine Anmeldung auf der Lernplattform [www.funken-lernen.de/moodle](http://www.funken-lernen.de/moodle) nötig. Dort sind die beiden ersten Lektionen ab dem 01.10.10 einzusehen, parallel zum regulären Klasse A Kurs. Wer nach der zweiten Lektion Lust hat, kann dann die Anmeldung für den regulären Kurs ausfüllen und bekommt die Lehrbücher nach Zahlung der Kosten zugeschickt. Wer nach den beiden Lektionen nicht mehr mitmachen möchte, braucht nichts zu unternehmen, die Anmeldedaten werden nach Ende des Schnupperkurses gelöscht.

Das Team FUNKEN-LERNEN freut sich auf viele Teilnehmer.

73 de Sabine, DD2KS

Aktuelle Conteste

\*\*\*\*\*

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 9/10 auf S. 662

11.September	Swiss HTC QRP Sprint
11. bis 12.September	European DX Contest (WAEDC)
15.September	Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 80m
18.September	Thüringen Contest
18. bis 19.September	Scandinavian Activity Contest
19.September	QCWA QSO-Party 2010 und Aktivitätstag Bergbau

Termine

\*\*\*\*\*

Bis morgen findet noch die UKW-Tagung Weinheim und Bensheim statt.

Die Eisenbahnfunktamateure im DARC erinnern an ihr Kurzzeitdiplom "175 Jahre Deutsche Eisenbahn", für das Verbindungen bis Ende 2010 zählen und das bis Ende 2011 beantragt werden kann. Weitere Informationen kann man im Internet nachlesen.

12.09.-17.09.10	SONDERRUFZEICHEN DL60DARC in Thüringen
18.09.10	Tag der offenen Tür DARC e.V. in Baunatal <a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
18.09.10	Thüringen-Contest
24.09.-26.09.10	Thüringer Amateurfunktreffen und Fröbeltreffen Cursdorf
25.09.10	SONDERRUFZEICHEN DL60DARC in Thüringen
25.09.10	10. Young Helpers on the Air - YHOTA <a href="http://www.young-helpers-on-the-air.de">www.young-helpers-on-the-air.de</a>
02.10.10	10h Treffen Amateurfunk Erzgebirge in Lengefeld <a href="http://www.wildenstein.de/amateurfunk">www.wildenstein.de/amateurfunk</a>
09.10.10	Amateurfunk-, Rundfunk- und Elektronikbörse Dresden (AREB)
10.10.10	53th Jamboree on the Air <a href="http://www.scoutnet.de/jocom">www.scoutnet.de/jocom</a>
16.10.10	Amateurfunkprüfung in Erfurt

16.10.-17.10.10 WAG-Contest  
30.10.10 9-17 Uhr 29. Interradio 2010  
  
14.11.10 9:00-16:30 Uhr AMTEC 2010 in Saarbrücken [www.amtec-ev.de](http://www.amtec-ev.de)  
  
04.12.10 9-16 Uhr 40. Dortmunder Amateurfunkmarkt,  
Westfalenhalle 6 [www.amateurfunkmarkt.de](http://www.amateurfunkmarkt.de)

Vorschau 2011:

\*\*\*\*\*

17.06-19.06.11 Feldtag des OV X09 in Schnett

Hinweise vom Rundspruchredakteur

\*\*\*\*\*++++\*\*\*\*\*

Den Rundspruch finden Sie auf der Seite des Distriktes X

<http://www.darc.de/x/ham.htm> unter der Rubrik Rundspruch oder unter:

[http://www.bergmann-deutschland.de/darc\\_x\\_qtc.htm](http://www.bergmann-deutschland.de/darc_x_qtc.htm).

Der Thüringenrundspruch kommt jeden zweiten Samstag um 19.30 Uhr Ortszeit auf

DB0THA 145,737,5 MHz,

DB0REN 438,825 MHz,

DB0KYF 439,125 MHz,

DB0THE 439,275 MHz (QRV, aber zur Zeit keine Zuschaltung),

DB0GER 438,850 MHz,

DM0EA 438,925 MHz,

DO0JNA 438,750 MHz und auf

DB0HL 10,194 GHz ATV im Tonkanal.

Sollten an einem der Tage Abschaltungen des Relais DB0THA erfolgen, wegen Contest etc. dann kann natürlich kein Rundspruch gelesen werden. Die Zuschaltung der Relais DB0REN, DB0KYF, DB0THE, DB0GER, DM0EA, DO0JNA und DB0HL liegt in der Verantwortung der jeweiligen Relaisverantwortlichen!

Rundsprüche finden statt am:

25.09.2010

09.10.2010

23.10.2010

06.11.2010

20.11.2010

04.12.2010

18.12.2010

(Dabei wurde versucht den Abschaltungen von DB0THA auszuweichen)

Meldungen zum Rundspruch bitte per Email an [rundspruch@gmx.de](mailto:rundspruch@gmx.de) oder an [DO2HRB@DARC.de](mailto:DO2HRB@DARC.de). Möglichst bis Freitag 21:00 Uhr. Aus gegebener Veranlassung noch meine Fax-Nummer: 07141 / 16734746.

Es erleichtert die Arbeit ungemein, wenn die Beiträge in einem für Paket-Radio tauglichen Format, geliefert werden.

Vergesst die Spenden für die Thüringer Relais nicht! Die Bankdaten erfahrt Ihr bei den Relais-Verantwortlichen!

Mein Vorschlag:

Für die Beantwortung der Fragen nach den Daten stellen mir die Relaisverantwortlichen dieselben zu!

Ein schönes Wochenende

73 es 55 Rainer DO2HRB