

ntt aktuell April 2013

Dr. Hansjörg Biener, Neulichtenhofstr. 7, DE 90461 Nürnberg  
Hansjoerg\_Biener @ yahoo.de

Die Zusammenstellung des ntt nutzt neben eigener Recherche folgende Quellen:

A DX: e Mail Liste von Christoph Ratzer (via BCDX)

BCDX: Wolfgang Büschel

DXLD: Glenn Hausers DXLD

## Allgemeines

**Deutschland:** Noch bis zum 19. April 2013 läuft auf [www.landesmediengesetz.nrw.de](http://www.landesmediengesetz.nrw.de) die Online-Konsultation zur Weiterentwicklung des Landesmediengesetzes mitzuwirken. Auf der Website findet sich ein Arbeitsentwurf, zu dem die Landesregierung Kommentare, Vorschläge und Anregungen erbittet. Medienministerin Dr. Angelica Schwall-Düren: „Mit dem Landesmediengesetz wollen wir die staatsferne Medienaufsicht verbessern, so dass die Medienkommission der Landesanstalt für Medien (LfM) sich noch deutlicher als Anwalt der Bürgerinnen und Bürger engagieren kann. In Medienversammlungen sollen Mediennutzerinnen und Mediennutzer ein vernehmbares Mitspracherecht erhalten. Bürgermedien sollen gestärkt und damit die Teilhabemöglichkeiten verbessert werden.“ Im Sommer soll dann dem Landtag ein Gesetzentwurf vorgelegt werden. (Dr. Hansjörg Biener)

**Ukraine:** Mykola Tomenko, Vorsitzender des Medienfreiheits- und Medienkomitees des ukrainischen Parlaments, hat eine politische Strategie gefordert, die nicht nur den Bestand des ukrainischen Rundfunks in drei Programmen (inkl. eines Kulturprogramms) sichert, sondern ihm auch eine Zukunftsperspektive eröffnet. Am 5. Februar 2013 hatte der staatliche Rundfunk nach der Abschaltung der Mittelwellen sogar die UKW-Netze weitgehend abgeschaltet. Am 7. Februar dekretierte Premierminister Mykola Azarov eine Finanzspritze durch das Finanzministerium, so dass der Rundfunk am 11. Februar zahlreiche Sender wieder in Betrieb nahm. Nach Angaben von Tomenko reicht das Geld aber kaum über den April hinaus. (Alexander Egorov 3.3.2013 DXLD)

## Mittelwelle

**Deutschland:** Der Mitteldeutsche Rundfunk gibt zum 1. Mai 2013 seine noch verbliebenen Mittelwellen auf. Hintergrund ist eine Entscheidung der zuständigen Kommission zur Ermittlung des Finanzbedarfs der Rundfunkanstalten, die Betriebskosten dieser Sender ab 2014 nicht mehr anzuerkennen. Darauf, die Mittelwellensender noch bis zum Jahresende 2013 zu nutzen, verzichtet der MDR. Die hierfür bereitgestellten Gelder werden stattdessen für DAB-Sendungen verwendet, in die der MDR große Hoffnungen setzt. Die Kommunitisierung des Endes seiner Mittelwellensendungen sucht der MDR auf ein unumgängliches Minimum zu beschränken. Hierfür gewählt wurde der Weg, entsprechende Hinweise in das Programm von MDR Info ausschließlich auf Mittelwelle einzustreuen. Dies ist technisch ohne weiteres möglich, da die Programmzuführung zu den Mittelwellensendern über gesonderte, vom UKW-Netz unabhängige Übertragungsleitungen läuft.

Bei diesen Sendern handelt es sich um die Standorte Wiederau bei Pegau auf 783 kHz, Wilsdruff auf 1044 kHz sowie Reichenbach bei Görlitz auf 1188 kHz. Die Frequenz 882 kHz aus Wachenbrunn bei Themar war bereits am 4. Juli 2011 stillgelegt und die Sendeantenne nur zehn Tage später abgerissen worden, nachdem das Gelände an einen Investor verkauft wurde, der hier einen Solarpark errichten wollte.

Diese Standorte hatten 1998 neue Sendetechnik des Typs M2W der damaligen Firma Thomcast (heute Ampex) erhalten. Da die in Wiederau vorhandenen Mittelwellenantennen abgängig waren, entstand dort auch eine neue Antenne. Für sie wurde wieder die DDR-Konstruktion einer in Dreiecksform ausgeführten Flächenantenne gewählt, die kostengünstig zu erstellen ist, durch ihre nicht steuerbare, amorphe Abstrahlung allerdings auch nicht die Leistung aufwendigerer Antennensysteme erreicht.

Der Sender Wiederau zog in den letzten Monaten verstärkt die Aufmerksamkeit auf sich. Hierfür sorgte zunächst ein Blitzschlag, der am 2. Mai 2012 um 22.42 Uhr alle Leistungstransistoren des Senders zerstörte. Nachdem selbst der beim Senderhersteller vorhandene Ersatzteilbestand nicht für eine Reparatur ausreichte, wurden mit umfangreicher, jetzt vergeblich zu nennender manueller Lötarbeit bis in den folgenden Sonnabendnachmittag hinein (5. Juni; Einschaltung um 14.12 Uhr) die Transistoren auf den Platinen vor Ort ausgetauscht. Erstmals im September sollte in Wiederau dann der nicht mehr genutzte, als Mittelwellenstrahler bereits seit ca. 1985 nicht mehr brauchbare Mast J1 auf dem Wege einer Sprengung beseitigt werden. Hierzu ist es jedoch bis heute nicht gekommen, nachdem eine Gefährdung der aktiven, unmittelbar benachbarten Anlagen nicht mit hinreichender Sicherheit ausgeschlossen werden konnte. (Kai Ludwig 24.3.2013)

**Italien:** Nach den zahlreichen Senderabschaltungen stellt sich die Mittelwellenbelegung in Italien nun so dar:

657 Pisa (Coltano)  
900 Milano (Siziano)  
936 Venezia (Campalto)  
981 Trieste (Monte Radio)  
999 Torino (Volpiano)  
1062 Ancona (Montagnolo)  
1062 Cagliari (Decimoputzu)  
1062 Catania (Coda di Volpe)  
1107 Roma (Monte Ciocci)  
1116 Palermo (M.Pellegrino)  
1431 Foggia (Istituto Cerealicoltura)  
1449 Belluno (La Costa)(nicht im WRTH 2013)  
1449 Como (Monte Tre Croci)(nicht im WRTH 2013)  
1575 Genova (Portofino)  
(Alessandro Groppazzi, Dario Monferini)

**Kanada (Alberta):** Die Canadian Radio-television and Telecommunications Commission hat **CBC Edmonton** in fünf Städten den Wechsel von Mittelwelle zu UKW genehmigt. Genaue Daten über den Sendebeginn auf UKW bzw. die Abschaltung der Mittelwellen stehen noch aus. Im einzelnen sind folgende Sender von CBC Radio One betroffen:

1240 kHz CBXX Rainbow Lake, künftig 101,5 MHz  
1450 kHz CBWI Grande Cache, künftig 92,3 MHz  
1460 kHz CBKC Fort Vermilion, künftig 105,1 MHz  
1540 kHz CBXD Edson, künftig 95,3 MHz  
1560 kHz CBKD High Level, künftig 99,5 MHz  
(Dan Say 18.3.2013 DXLD)

**Russland:** Nicht wie angekündigt zum 1. Januar, sondern zum 14. März 2013 hat das Programm **Mayak** seine Flächendeckung auf Lang- und Mittelwelle verloren. Die Station ist nun noch in 56 Städten auf UKW zu empfangen. Noch in Betrieb sind die Mittelwellen Kyzyl (Tannu Tuva) 828 kHz (150 kW) und Makhachkala (Daghestan) 918 kHz (50 kW). (lenta.ru 15.3., Aleksandr Diadischev 17.3.2013 BCDX/DXLD)

**Russland:** Am 13. März, 21.00 Uhr Weltzeit, sind die Sender Olgino PB-53 198 kHz und Krasny Bor PB-855 549 kHz stillgelegt worden. Seit dem 14. März ist die Radiostation Mayak nur noch über LRTPTS St. Petersburg auf 107 MHz zu empfangen.

Neben verschiedenen UKW-Frequenzen laufen auf der Sendestation Olgino damit die Gleichwelle 873 kHz (75 kW) von Radio Rossii, die Frequenz 1053 kHz des katholischen Senders Radio Maria sowie die Frequenz 1440 kHz von Radio Swesda, dem Rundfunksender der russischen Streitkräfte. Die Sendestation Krasny Bor ist noch mit DVB-T sowie dem protestantischen Sender Radio Teos auf 1089 kHz (50 kW) aktiv, nachdem die leistungsstarke Mittelwelle 1494 kHz und die Kurzwellensender hier bereits am 31. Dezember 2012 stillgelegt wurden. (Mikhail Timofeev 17.3.2013 BCDX/DXLD, Kai Ludwig)

**Russland:** Nach der Stilllegung der Mittelwelle Nowosibirsk 576 kHz ist **Mayak** in der Region nur noch auf den Frequenzen 69,26 bzw. 100,0 MHz im alten bzw. neuen UKW-Band zu empfangen. Mit dabei sind Lokalfenster. (Igor Yaremenko 17.3.2013 BCDX/DXLD)

## **Kurzwelle**

**Ägypten: Radio Kairo** hat folgenden Sommersendeplan 2013 in Deutsch angekündigt:  
19.00-20.00: 12050, So 19.05 Hörerbriefkasten, Do 19.35 Wunschprogramm. Fr 19.40 Quiz  
Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Bernd Seiser 22.3.2013)

**Albanien: Radio Tirana** hat folgenden Sommersendeplan 2013 in Deutsch:  
19.31-20.00: 7465 (Shijak 100 kW, 310°) Mo-Sa, Mi Hörerbriefkasten, Fr Antworten auf Hörerfragen  
Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm  
Radio Tirana bestätigte zuletzt Empfangsberichte mit den Karten der Viererserie "H", die den 100. Jahrestag der nationalen Unabhängigkeit von 1912 zum Thema hatte. Inzwischen sollte als Anschluss die Serie "I" zur Verfügung stehen, die vier Motive mit Eindrücken von den Festlichkeiten in Tirana am 28.11.2012 bietet. Alle QSLs der letzten Jahre können auf der Internetseite des Hörerklubs eingesehen werden: [www.agdx.de/rthk](http://www.agdx.de/rthk).  
(Werner Schubert, Bernd Seiser 22.3.2013)

**Bolivien:** Nach längerer Zeit ist **Radio López**, Uyuni, wieder auf der Kurzwelle 4795,87 kHz beobachtet worden. Einmal gab es auch Empfang gegen Mitternacht Weltzeit. (Robert Wilkner 11.-18.3.2013 BCDX)

**Bolivien:** Der portugiesische Empfangsexperte Carlos Gonçalves konnte in den Stunden um Mitternacht folgende bolivianische Tropenbandstationen empfangen:

3310 R. Mosoj Chaski, Cochabamba  
4699.9 R. San Miguel, Riberalta  
4716.7 R. Yatun Ayllu Yura, Yura  
5952.4, R. Pio XII, Siglo XX  
6134.8, R. Santa Cruz, Santa Cruz de la Sierra  
(Carlos Gonçalves 19.3.2013 DXLD)

**Brasilien: Rádio Brasil Central de Goiânia** hat die Kurzwelle 11815 kHz stillgelegt, die in letzter Zeit zahlreiche Seitenausstrahlungen hatte. Dies gab die Station auf Nachfrage von Neto Silva bekannt. Der Sender werde bis auf weiteres bzw. einer eventuellen Reparatur außer Betrieb bleiben. (Neto Silva 18.3.2013 DXLD)

**Brasilien:** Carlos Gonçalves und andere europäische Empfangsexperten konnten im März 2013 in den Stunden um Mitternacht folgende Stationen empfangen:

3355 R. Educadora 6 de Agosto, Xapuri AC  
3365 (1) ZYG855 R. Cultura, Araraquara SP  
4765 (10) R. Rural, Santarém PA  
4805 (10) ZYF273 "Rádio Difusora do Amazonas", Manaus AM  
4815 (10) ZYG640 R. Difusora Londrina PR  
4825 (5) ZYG364 R. Educadora Bragança PA  
4845 (10 kW, 25 kW berechtigt) ZYF278 R Cultura Ondas Tropicais, Manaus AM  
4865 (5) ZYF203 R. Verdes Florestas, Cruzeiro do Sul AC  
4875 (10) ZYG810 R. Roraima, Boa Vista RR  
4885 "ZYH200 1400 kHz e ZY201 4885, Rádio Difusora Acreana" Rio Branco AC  
4885 (10) ZYG362 R. Clube do Pará, Belém PA  
4895 (5) ZYE200 R. Novo Tempo, Campo Grande MS  
4915 (10) ZYF691 R. Daqui, Goiânia GO  
4915 (10 kW, 25 kW berechtigt) ZYF360 R. Difusora Macapá, Macapá AP  
4925 (5) ZYF271 R. Educação Rural, Tefé AM, "Você ouve em onda média 1270 kHz e 4925 kHz ... onda tropical, Rádio Educação Rural, Amazônia, Brasil".  
4975 (1) ZYG865 R. Iguatemi, Osasco SP  
4985 (10) ZYF690 R. Brasil Central, Goiânia GO  
5035 (10) ZYG853 R. Aparecida, Aparecida SP  
5035 (5) ZYF272 R. Educação Rural, Coari AM  
5970 (10) ZYE523 R. Itatiaia, Belo Horizonte MG  
6010 (25) ZYE521 R. Inconfidência, Belo Horizonte MG  
6070 (7,5) ZYE765 SRDA "Rádio Capital de Rio de Janeiro", Rio de Janeiro RJ  
6080 (5) ZYE726 R. Marumby Curitiba PR, tentativ  
9565 (20) ZYE727 SRDA, Curitiba PR  
9645 (7,5) ZYE957 R. Bandeirantes, S. Paulo SP  
11780 (250) ZYE365 R. Nacional da Amazônia, Brasília DF  
15189,88, (5) ZYE522 R. Inconfidência, Belo Horizonte MG  
(Thomas Nilsson 14.3., Wolfgang Büschel 19.3., Carlos Gonçalves 19.3.2013 DXLD)

**China: China Radio International** hat folgenden Sommersendeplan 2013 in Deutsch:

05.00-07.00: 17720 17820  
16.00-18.00: 5970 7380 (beide Albanien)  
18.00-20.00: 1440 (Luxemburg) 7395 11650 11775  
Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm  
Wegen Auslaufen des Vertrages wird ab 15. April die Sendung nicht mehr über eine Sendeanlage im finnischen Pori auf Mittelwelle 963 kHz ausgestrahlt. (CRI 27.3.2013 via Dr. Hj. Biener)

**China (Taiwan): Radio Taiwan International** hat folgenden Sommersendeplan 2013 in Deutsch:

19.00-20.00: 6185 (Woofferton, UK)  
21.00-22.00: 3965 (Issoudun, Frankreich)  
Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Bernd Seiser 22.3.2013)

**Deutschland: Radio HCJB Deutschland** (Postfach 8025, 32736 Detmold, [www.hcjb.de](http://www.hcjb.de)) kündigt für seine Kurzwellenstation Weenermoor einen zweiten Sender an. Eingesetzt wurde bisher die Frequenz 3995 kHz. „Ab April dieses Jahres wollen wir mit der zusätzlichen Kurzwellenfrequenz 7205 kHz auf 41-Meter-Band die Programme senden. Damit erweitern wir das Sendegebiet besonders in den Sommertagen enorm und Menschen können rund um die Uhr christliche Radioprogramme hören.“ Radio HCJB strahlt eine Zusammenstellung eigener und fremder Programme in Deutsch, Plattdeutsch, Englisch und Russisch aus. Erst jüngst neu auf den Sendeplan kam die Lutherische Stunde, die täglich 8.25 und 19.55 Uhr Ortszeit ausgestrahlt wird. (Dr. Hansjörg Biener)

**Deutschland/Rwanda:** Nach dem Sendeende der meisten Kurzwellenprogramme 2011 und der chinesischen Sendungen 2012 hat die **Deutsche Welle** nur noch Sendungen für den Afrika und Südasien. Für den Sommer 2013 sind folgende Sendungen von der DW-Station in Kigali und einigen wenigen angemieteten weiteren Stationen angekündigt.

Amharisch für Äthiopien

16.00-16.57: 9800 11800 15275

16.00-17.00: 21650 (Dhabayya)

Dari und Paschtu für Afghanistan

08.00-09.00: 15640 17860 (beide Dhabayya) Paschtu. 8.30 Dari

13.30-14.30: 15215 (Dhabayya) 15595 (Kranji) 17860 Dari. 14.00 Paschtu

Englisch

04.00-05.27: 5905 Ostafrika

04.00-05.27: 9470 Westafrika. 5.00 Ost-, Zentral-, Südafrika

04.00-06.30: 12045 Ost-, Zentral-, Südafrika, 5.00 Westafrika

05.00-05.57: 9800 Südafrika

06.00-06.27: 15275 Westafrika

06.00-07.00: 17800 Westafrika

06.30-07.00: 15440 Westafrika

19.00-19.30: 11800 Südafrika

19.00-19.57: 11865 15275 Afrika

20.00-22.00: 11800 Afrika. 21.00 Zentral-, Ostafrika

20.00-22.00: 11865 Südafrika. 21.00 Afrika

20.00-22.00: 12070 Ostafrika. 21.00 Afrika

Französisch

12.00-12.57: 9800 15275 15700 Afrika

12.00-13.00: 17800 17820 (beide Woofferton) 21780

17.00-17.57: 9810 12070 15275 Afrika

17.00-18.00: 15700 (Woofferton)

Portugiesisch

05.30-06.00: 5905 (Ascension) 11800 Südafrika

05.30-05.57: 12070 Südafrika

19.30-20.00: 7425 (Meyerton) 12025 Südafrika

19.30-19.57: 11800 Südafrika

Swahili

03.00-04.00: 5905

03.00-03.57: 5925 7425 (beide Kigali) 12070 (Ascension)

10.00-11.00: 9800 12070 15275 15700

15.00-15.57: 9810 12025 12070

15.00-16.00: 15275

Urdu für Indien/Pakistan

14.30-15.00: 15215 (Dhabayya) 15595 (Kranji)

14.30-14.57: 15275 17860

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Abid Hussain Sajid 13.3.2013 DXLD)

**Indonesien: RRI Fak Fak** konnte nach einer Unterbrechung seit Mai 2012 im März wieder auf 4789.94 kHz gehört werden. Die letzten internationale Meldungen stammte vom Mai 2012 und davor vom November 2011. Gemeldet wurde die Station im Maximalzeitraum 11.30-14.35 Uhr, teils mit deutlich späterem Sendebeginn und deutlich früherem Sendeende. Nach dem 15. März wurde die Station allerdings nicht mehr gemeldet. (Wolfgang Büschel 10.3., Ron Howard 10.-12.3., Thomas Nilsson 10.3., Glenn Hauser 14.3., Kouji Hashimoto 14.3., Atsunori Ishida 15.3.2013 DXLD)

**Korea (Süd): KBS World Radio** (<http://world.kbs.co.kr/german>) hat folgenden Sommersendeplan 2013 in Deutsch:

20.00-21.00: 3955 (Woofferton UK)  
Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Kevin O'Donovan DXLD)

**Mexiko: XEOI Radio Mil** („vivalos en Mil, 24 horas, 365 días del año“) ist seit dem 8. März 2013 wieder auf der Kurzwelle 6010 kHz (1 kW) zu hören gewesen. Wie Julián Santiago Díez de Bonilla, der früher ein DX-Programm bei Radio Mil betreute, auf Nachfrage herausfand, war die Station am Vorabend (7. März) wieder auf die Kurzwelle zurückgekehrt. Gleichkanalsender in der europäischen Nacht sind HJDH La Voz de tu Conciencia, Kolumbien, 0.30-3.30 Uhr die Stimme der Islamischen Republik Iran in Spanisch und 5.00-7.00 Uhr Radio Habana Cuba in Englisch bzw. Sonntags bis 7.30 in Esperanto. (Glenn Hauser 8.-15., 17., 18.3., (Thomas Nilsson 14.3., Robert Wilkner 16.3.2013 DXLD)

**Mongolei:** Die **Stimme der Mongolei** hat wie im Februar angesagt zum 1. März 2013 ihren Auslandssendeplan modifiziert:

09.00-10.30: 12085 (250 kW, 178°) Englisch (ex 10.30). 9.30 Mongolisch. 10.00 Chinesisch

10.30-11.00: 12085 (250 kW, 116°) Japanisch (ex 09.00)

14.00-15.00: 12015 (250 kW, 178°) Mongolisch. 14.30 Chinesisch

15.00-15.30: 12015 (250 kW, 116°) Japanisch

15.30-16.00: 12015 (250 kW, 178°) Englisch

Uhr Weltzeit (+1=MEZ/+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm

Russische Auslandssendungen der Stimme der Mongolei werden im Programm der Stimme Russlands ausgestrahlt. (Supratik Sanatani 2., 3.2, 3.3., Ivo Ivanov 7.3.2013)

**Österreich:** Der **ORF Wien** setzt den Abbau seines Restsendeplans auf Kurzwelle fort. Die letzte verbliebene Überseesendung (Mo-Sa 0800-0835 Uhr) Richtung Ozeanien ist aufgegeben worden. Damit verbleibt folgender Sommersendeplan 2013:

05.00-06.15: 6155 (300 kW, nd), Sa So bis 6.10

(Wolfgang Büschel 18.3., Bernd Seiser 22.3.2013)

**Peru:** Nach einer Sendepause ist **Pacífico Radio** (Av. Guzmán Blanco 465, Lima - Perú) nach eigener Auskunft prinzipiell wieder nach folgendem Sendeplan wieder aktiv:

13.00-23.00: 9675 (8.00-18.00 Uhr Ortszeit)

23.00-01.00: 4975 (18.00-20.00 Uhr Ortszeit)

Während die Tagesfrequenz bestätigt wurde, konnte die Nachtsendung bei mehreren Versuchen noch nicht wieder gehört werden. Die Kurzwellen werden auf der Homepage [www.pacificoradio.com](http://www.pacificoradio.com) auch erwähnt, allerdings ohne Sendezeitangaben. Hauptwelle der Station, die bei [www.pacificoradio.com](http://www.pacificoradio.com) auch online zu hören ist, ist ohnehin die Mittelwelle 640 kHz. Pacífico Radio, das 2013 50 Jahre Bestehen feiert, geht auf das Missionarshpaar Norman und Valeria Mydske zurück, das 1963 von der nordamerikanischen TEAM-Mission nach Peru geschickt wurde. Ab 1997 gibt es auch Fernsehen. (Pedro F. Arrunátegui 7.2., 20.3.2013 DXLD, Dr. Hj. Biener)

**Peru: Radio JPI**, das von Juni 2011 bis Dezember 2012 auf 3360 kHz sendete und laut neuer Sendelizenz auf 4880 kHz senden müsste, ist bis auf weiteres außer Betrieb. Dies bestätigte Sendereigner Dr. Jesús Parraga im März 2013 auf Anfrage. Die Antenne hatte einen Schaden und außerdem wurden Kabel gestohlen. (Pedro F. Arrunátegui 24.12., 20.3.2013 DXLD)

**Rumänien: Radio Rumänien International** (P. O. Box 111, Str. General Berthelot 60-64, RO-010171, Bukarest, [www.rri.ro](http://www.rri.ro) [germ@rri.ro](mailto:germ@rri.ro)) hat folgenden Sommersendeplan 2013 in Deutsch angekündigt:

06.00-06.26: 7435-DRM 9700 (beide Tiganesti), Mo Funkbriefkasten

12.00-12.56: 9675 11875 (beide Galbeni), So Funkbriefkasten

18.00-18.56: 5920-DRM 7425 (beide Tiganesti), So Funkbriefkasten

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Volker Willschrey, Bernd Seiser 22.3.2013)

**Suriname:** Das WRTH 2013 verzeichnet **Radio Apintie**, Paramaribo, als "unregelmäßig" auf Sendung.

Dagegen wurde die Station in den letzten Wochen von nordamerikanischen DXern einigermaßen regelmäßig auf 4989,99 kHz gemeldet. Empfang in Europa war in den Stunden um Mitternacht möglich. (22.30-22.40 0.00-0.35 7.08 8.14-8.35 09.35-10.06-). (Robert Wilkner 22.1., 12.3., Scott R. Barbour 23.1., 19.3., Carlos Gonçalves 1.2., 17.3., Wolfgang Büschel 7.2.2013 DXLD)

**Türkei:** Die **Stimme der Türkei** sendet im Sommer 2013 nach folgendem Sendeplan in Deutsch:

11.30-12.30: 13760 (Emirler 250 kW, 310°) Mi Briefkasten, Do Livesendung, alle 2 Wochen am Sa DX-Ecke

17.30-18.30: 11835 (Emirler 250 kW, 310°)

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) (Bernd Seiser 22.3.2013)

**USA (Guam): KTWR Guam** (P. O. Box 8780, Agat, Guam 96928, USA, Empfangsberichte an: [www.twr.asia/online-qsl-form](http://www.twr.asia/online-qsl-form)) hat für den Sommer 2013 folgenden Sendeplan in Englisch angekündigt:

08.50-09.30: 15200 (100 kW, 263°) Mo-Fr Englisch für Südostasien

10.00-10.30: 11840 (100 kW, 165°) Maximalzeit in Englisch für Ozeanien

10.00 Mo-Sa

10.18 Sa

14.00-14.35: 15225 (100 kW, 285°) Maximalzeit in Englisch für Südasien

14.00 So-Fr

14.25 Mi Do So

14.30 Mi So

Uhr Weltzeit (+1=MEZ/+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Alokesh Gupta DXLD)

**Vereinigtes Königreich:** Der BBC World Service schränkt mit dem Sommersendeplan zum 31. März seine Hörfunksendungen weiter ein.

Arabisch

03.00-07.00: 639 (Zypern 500 kW, 180°) 720 (Zypern 500 kW, 110°)

03.00-04.00: 5875 (UK 250 kW, kW, 140°) 9425 (UAE 250 kW, 255°)

04.00-05.00: 11820 (UK 300 kW, 137°)

05.00-07.00: 17880 (Oman 250 kW, 260°)

15.00-21.00: 702 (Oman 800 kW, 315°)

17.00-21.00: 720 (Zypern 500 kW, 110°)

17.00-20.00: 15480 (UAE 250 kW, 255°)

18.00-21.00: 639 (Zypern 500 kW, 180°)

20.00-21.00: 15480 (Oman 250 kW, 260°)

Bengali

00.30-01.00: 9810 Thailand 250 kW, 305°) 11700 (Singapur 250 kW, 330°) 15310 (Singapur 100 kW, 315°)

01.30-02.00: 9835 (Thailand 250 kW, 305°) 17615 (Singapur 250 kW, 315°)

13.30-14.00: 5855 (Thailand 250 kW, 305°) 7565 (Thailand 250 kW, 325°) 11730 (Singapur 100 kW, 340°)

14.00-15.00 Di So: 9610 (UAE 250 kW, 90°) 9410 (Singapur 250 kW, 315°) 11730 (Thailand 250 kW, 305°)

16.30 17.00: 5875 (Thailand 250 kW, 325°) 7465 9540 (beide Singapur 250 kW, 340°)

Burmesisch

00.00-00.30: 5875 (Thailand 250 kW, 325°) 9810 (Singapur 250 kW, 340°) 11700 (Singapur 250 kW, 330°)

02.00-02.30: 9410 (Thailand 250 kW, 325°) 11995 (Singapur 250 kW, 340°) 12095 (Thailand 250 kW, 355°)

13.45-15.00: 7465 9585 (beide Singapur 100 kW, 340°) 11945 (Singapur 100 kW, 330°), Sa So bis 14.30

Dari und Paschtu

00.30-01.00: 1413 (Oman 800 kW, 35°) 5915 7445 (beide Oman 250 kW, 35°) Dari

01.30-02.30: 6195 7445 (beide Oman 250 kW, 35°) 11790 (Gavar 100 kW, 125°) Dari. 2.00 Paschtu

02.00-03.00: 7445 9895 (Oman 250 kW, 35°) 11790 (UK 250 kW, 92°) Paschtu. 2.30 Dari

03.00-03.30: 9895 11790 (beide Oman 250 kW, 35°) 15310 (Gavar 300 kW, 100°) Paschtu

08.30-10.30: 15310 (Oman 250 kW, 45°) 17870 (Oman 250 kW, 35°) Paschtu. 9.30 Dari

10.30-11.30: 15310 (Oman 250 kW, 45°) 17870 (Thailand 250 kW, 300°) Paschtu

14.00-15.00 9810 (Oman 250 kW, 35°) 13660 (Oman 250 kW, 45°) Dari

15.00-16.00: 9810 (Singapur 250 kW, 315°) 13660 (Oman 250 kW, 45°) Paschtu

17.00-18.00: 5875 (Thailand 250 kW, 300°) 7425 (Oman 250 kW, 35°) 13660 (UK 250 kW, 75°) Dari. 17.30

Paschtu

18.00-19.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 5875 (Thailand 250 kW, 300°) 7425 (Thailand 250 kW, 305°) 9795

(UAE 250 kW, 45°) Dari

Englisch

00.00-01.00: 11750 (Singapur 100 kW, 340°) 15335 (Singapur 100 kW, 13°)

00.00-01.00: 5970 (Oman 250 kW, 63°)

00.00-01.00: 9410 (Thailand 250 kW, 290°) 15755 17685 (beide Thailand 250 kW, 25°)

00.00-02.00: 12095 (Thailand 250 kW, 275°)

01.00-02.00: 15310 (Thailand 250 kW, 290°)

02.00-02.30: 1413 (Oman 800 kW, 80°)

02.00-03.00: 15310 (Oman 250 kW, 63°)

02.00-03.00: 17790 (Thailand 250 kW, 290°)

03.00-04.00: 1413 (Oman 800 kW, 350°)

03.00-04.00: 15365 (Rwanda 250 kW, 30°)

03.00-05.00: 12095 (Oman 250 kW, 335°)

04.00-05.00: 15365 (Oman 250 kW, 10°)

04.00-06.00: 11945 (Seychellen 250 kW, 285°)

04.00-06.00: 3955 (UK 250 kW, 114°)  
04.00-08.00: 15420 (Seychellen 250 kW, 270°)  
05.00-06.00: 3255 (Südafrika 100 kW, 0°)  
05.00-06.00: 5875 (Ascension 250 kW, 65°) 7355 (Ascension 250 kW, 102°)  
05.00-07.00: 6005 (Ascension 250 kW, 27°)  
05.00-08.00: 6190 (Südafrika 100 kW, 15°, 6.00 0°)  
06.00-07.00: 9410 (Ascension 250 kW, 65 46  
06.00-07.00: 9860 (Südafrika 100 kW, 15°) 12095 (Südafrika 250, 328°)  
06.00-07.00: 15105 (UK 250 kW, 158°)  
06.00-08.00: 17640 (Seychellen 250 kW, 280°)  
06.00-08.00: 5875 (UK 250 kW, 114°)  
06.00-08.00: 7325 (Österreich 100 kW, 300°)  
07.00-08.00: 11770 (Ascension 250 kW, 27°) 13660 (Ascension 250 kW, 55°) 15400 (Ascension 250 kW, 65°)  
07.00-08.00: 12095 (Südafrika 100 kW, 15°) 17830 (Südafrika 250 kW, 328°)  
07.00-09.00: 720 (Zypern 500 kW, 110°) 1323 (Zypern 200 kW, 150°)  
10.00-11.00: 9740 (Thailand 250 kW, 0°) 21660 (Thailand 250 kW, 20°)  
10.00-12.00: 15285 (Singapur 100 kW, 13°)  
10.00-12.00: 17760 (Thailand 250 kW, 25°)  
10.00-14.00: 6195 (Singapur 125 kW, 0°/90°) 9740 (Singapur 125 kW, 13°/135°)  
12.00-13.00: 11750 (Thailand 250 kW, 25°)  
12.00-14.00: 5875 (Thailand 250 kW, 25°)  
13.00-14.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 17790 (Oman 250 kW, 63°)  
13.00-14.00: 15310 (Thailand 250 kW, 290°)  
14.00-15.00: 11890 (Thailand 250 kW, 290°)  
14.00-15.00: 15310 (Oman 250 kW, 63°)  
14.00-18.00: 5845 (Thailand 100 kW, 290°)  
14.30-15.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°)  
15.00-17.00: 11675 (Oman 250 kW, 335°)  
15.00-17.00: 11890 (Singapur 100 kW, 315°)  
15.00-17.00: 7565 (Thailand 250 kW, 280°)  
15.00-18.00: 9410 (Oman 250 kW, 10°)  
15.00-20.00: 12095 15420 (Seychellen 250 kW, 280°)  
16.00-17.00: 17640 (Ascension 250 kW, 114°)  
16.00-18.00: 17830 (Ascension 250 kW, 85°, 17.00 65°)  
16.00-20.00: 3255 (Südafrika 100 kW, 0°) 6190 (Südafrika 100 kW, 15°)  
16.30 17.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°)  
17.00-18.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°)  
17.00-18.00: 17795 (Ascension 250 kW, 55°)  
17.00-19.00: 6195 (Oman 250 kW, 335°)  
17.00-21.00: 15400 (Ascension 250 kW, 27°)  
18.00-19.00: 7375 (Oman 250 kW, 10°)  
18.00-20.00: 17795 (UK 250 kW, 170°)  
18.00-22.00: 11810 (Ascension 250 kW, 65°), Sa So bis 21.00  
19.00-21.00: 1413 (Oman 800 kW, 350°)  
20.00-21.00: 9915 (UK 250 kW, 170°)  
21.00-22.00 Mo-Fr: 9915 (Ascension 250 kW, 65°) 12095 (Ascension 250 kW, 27°)  
21.00-23.00: 720 (Zypern 500 kW, 110°) 1323 (Zypern 200 kW, 150°)  
23.00-00.00: 3915 (Singapur 100 kW, 16°) 11850 (Singapur 100 kW, 90°)  
23.00-01.00: 6195 (Singapur 125 kW, 0°/90°) 9740 (Singapur 125 kW, 13°/135°)  
23.00-00.00: 7490 (Thailand 250 kW, 45°) 9890 (Thailand 250 kW, 25°) 12010 (Thailand 250 kW, 20°)  
Farsi  
02.30-03.00: 1413 (Oman 800 kW, 350°)  
02.30-03.30: 7250 (UAE 250 kW, 45°) 9500 (UK 250 kW, 90°) 11855 (Moldowa 300 kW, 116°) 13825  
(Usbekistan 100 kW, 236°)  
03.30-04.30: 11855 03.30 04.30 (UAE 250 kW, 35°) 13825 (Oman 250 kW, 350°) 15310 (Usbekistan 100 kW,  
236°)  
15.00-16.00: 6195 (UAE 250 kW, 335°) 15310 (Thailand 250 kW, 300°)  
Französisch  
04.30-05.00: 6135 (Ascension 250 kW, 70°) 7305 (Ascension 250 kW, 85°) 17640 (UAE 250 kW, 190°  
06.00-06.29: 7305 (Ascension 250 kW, 27°) 9655 (Ascension 250 kW, 70°) 9915 (UK 250 kW, 180°) 11865  
(UK 250 kW, 170°)  
07.00-07.29: 11800 (Ascension 250 kW, 27°) 17880 (Südafrika 250 342°)

12.00-12.30: 17640 (Ascension 250 kW, 27°) 17780 (UK 250 kW, 170°) 21630 (Ascension 250 kW, 85°)  
18.00-18.30: 6095 (Südafrika 250 kW, 76°) 11785 (Ascension 250 kW, 85°) 15105 (Ascension 250 kW, 65°)  
15180 (UK 250 kW, 170°) 17885 (Ascension 250 kW, 27°)

#### Hausa

05.29-06.00: 6135 (Ascension 250 kW, 65°) 7305 (Ascension 250 kW, 55°) 9440 (UK 250 kW, 170°)  
06.29-07.00: 9440 11800 (beide Ascension 250 kW, 55°) 15515 (UK 250 kW, 165°)  
13.30-16.00 Sa: 17780 (Ascension 250 kW, 65°)  
14.00-14.30 So-Fr: 17780 (Ascension 250 kW, 55°)  
14.00-14.30: 17640 (Rwanda 250 kW, 310°) 21630 (Ascension 250 kW, 65°)  
19.30-20.00: 11660 (Ascension 250 kW, 55°) 15105 (Ascension 250 kW, 65°) 17885 (Ascension 250 kW, 55°),  
alle Fr bis 20.30

#### Hindi

01.00-01.30: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 9410 (Oman 250 kW, 63°) 9915 (Armenien 300 kW, 100°) 11995  
(Singapur 250 kW, 315°) 15510 (Thailand 250 kW, 305°)  
02.30 03.00: 12095 (UAE 250 kW, 70°) 15510 (Thailand 250 kW, 305°) 17510 (Thailand 250 kW, 300°) 17870  
(Singapur 250 kW, 315°)  
14.00-14.30: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 7565 (Thailand 250 kW, 280°) 9395 (Usbekistan 100 131°)  
9510 (Thailand 250 kW, 300°) 11795 (Singapur 250 kW, 315°)  
16.00-16.30: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 7600 (Thailand 250 kW, 300°) 9605 (Singapur 250 kW, 315°) 9700  
(Oman 250 kW, 63°) 15710 (UAE 250 kW, 85°)

#### KiNyaRwanda/Krundi

05.00-05.30 Sa: 12095 15490 (beide Südafrika 250 kW, 7°)  
05.29-06.00 Sa So: 12095 15490 (beide Südafrika 250 kW, 7°)  
16.30-17.00 Mo-Fr: 11860 (Südafrika 100 kW, 5°) 15790 (Südafrika 250 kW, 7°)  
18.30-19.00 Mo-Fr: 9755 (Oman 250 kW, 230°) 11705 (UAE 500 kW, 230°) 15790 (Südafrika 250 kW, 7°)

#### Sinhala

16.30-17.00: 9500 (Singapur 100 kW, 270°) 13830 (Thailand 250 kW, 255°) 15690 (UK 250 kW, 92°)

#### Somali

04.00-04.30: 11995 (Ascension 250 kW, 85°) 15490 (Madagaskar 250 kW, 0°)  
11.00-11.30: 15530 (UAE 250 kW, 205°) 17780 (Seychellen 250 kW, 295°)  
13.00-14.00 Sa: 15420 (Seychellen 250 kW, 285°) 17830 (Seychellen 250 kW, 295°) 21470 (UAE 250 kW,  
225°)  
14.00-15.00 So-Fr: 15420 (Seychellen 250 kW, 285°) 17830 (Seychellen 250 kW, 295°) 21470 (UAE 250 kW,  
225°)  
14.00-16.00 Sa: 17830 (Südafrika 250 kW, 32°)  
15.00-16.00 Sa: 21470 (BBC Ascension 250 kW, 85°)  
18.00-18.30: 6005 (UAE 250 kW, 215°) 9410 (Südafrika 250 kW, 32°) 11845 (Südafrika 100 kW, 30°)

#### Tamil

15.45-16.15: 9500 (Singapur 100 kW, 270°) 13830 (Thailand 250 kW, 255°) 15690 (UK 250 kW, 92°)

#### Urdu

01.30-02.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 7395 (Oman 250 kW, 63°) 9410 (UAE 250 kW, 60°) 9915 (Gavar 300  
kW, 100°) 15510 (Thailand 250 kW, 305°)  
03.00-03.30: 11995 (Gavar 300 kW, 100°) 13580 (UAE 250 kW, 70°) 15510 (Thailand 250 kW, 305°) 17510  
(Thailand 250 kW, 300°)  
15.00-16.00: 1413 (Oman 800 kW, 80°) 9510 (Thailand 250 kW, 300°) 12075 (UAE 250 kW, 60°) 17790  
(Singapur 100 kW, 315°)  
15.00-15.45: 11730 (Thailand 250 kW, 305°)

#### Usbekisch

13.00-13.30: 15330 17510 (beide Oman 250 kW, 10°) 17735 (Thailand 250 kW, 325°)  
(Alokesh Gupta 15.3.2013 BCDX)

### Auf spezielle Zielgebiete gerichtete Sendungen

**Aserbaidtschan (aus Berg-Karabach): Ädalätin Säsi Radiosu** (Stimme der Gerechtigkeit) Stepanakert hat seit dem 13. März 2013 ein neues Studio und eine neue Sendeanlage. Damit ist wenigstens die Audioqualität viel besser. Nach Angaben von Rumen Pankov wird weiter nach dem alten Sendeplan gearbeitet:

06.00-06.25: 9677 Mi Sa (Wiederholung vom Vortag)

14.00-14.25: 9677 Di Fr

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Anker Petersen 19.3., Rumen Pankov 20.3.2013)

Nach Angaben von Ivo Ivanov, der sich ebenfalls auf Monitoring beruft, hat die Station folgenden neuen Sendeplan:

04.00-04.27: 9677 (10 kW, nd) Fr Sa

09.00-09.59: 9677 (10 kW, nd) Fr Sa

12.00-12.59: 9677 (10 kW, nd) Fr Sa

15.00-15.59: 9677 (10 kW, nd) Fr Sa

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) Programm (Ivo Ivanov 26.3.2013)

Lenin hatte das von Armeniern besiedelte, fruchtbare Gebiet Berg-Karabach 1921 der Aserbaidshanischen Sowjetrepublik zugeschlagen, um mit dieser Geste die sowjetisch-türkischen Beziehungen zu stabilisieren. Seither kämpfen die Armenier um den Anschluss des Gebiets an Armenien. Schon vor dem Zerfall der Sowjetunion war die Lage unruhig, nach dem Zerfall gab es Krieg. Die Sendungen aus dem armenisch besetzten Gebiet gibt es seit 1997 und sind an Aserbaidshan gerichtet, wahrscheinlich ohne große Resonanz. (Dr. Hansjörg Biener)

**Eritrea (Deutschland):** Media Broadcast verzeichnet seit dem 29. Januar 2013 einen neuen Oppositionssender **Eritrean Youth Solidarity for Change:**

17.30-18.00: 11810 (Wertachtal 100 kW, 135°) Di Fr

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) (Ivo Ivanov 1., 7.3., Kouji Hashimoto 15.3.2013 DXLD)

**Sudan (aus Bulgarien):** Der Sendezeitbetreuer Airtime ([www.airtime.org/shortwave/schedule.php](http://www.airtime.org/shortwave/schedule.php)) hat folgenden Sommersendeplan für den UN-Sender Radio Miraya angekündigt:

03.00-06.00: 11560 (Kostinbrod) für den Sudan: Arabisch/Englisch

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) (Wolfgang Büschel 16.3.2013)

**Türkei (aus Moldowa):** Der Sendezeitbetreuer Airtime ([www.airtime.org/shortwave/schedule.php](http://www.airtime.org/shortwave/schedule.php)) hat folgenden Sommersendeplan für die mit der PKK in Verbindung gebrachte **Denge Kurdistan** angekündigt:

03.00-19.00: 11510 (Grigoriopol) Kurdisch

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender)

Im Zusammenhang mit einer Erwähnung der PKK-Verbindung darf in diesem Jahr nicht der Hinweis auf den Friedensaufruf des im Gefängnis sitzenden PKK-Führers Abdullah Öcalan fehlen, der in einer Botschaft zum kurdischen Neujahr am 21. März 2013 erging. „In Diyarbakir wurde ein Friedensaufruf von Öcalan verlesen, der das Ende des Kurdenkrieges nach fast 30 Jahren Gewalt und mehr als 40000 Toten einleiten könnte. [...] Parlamentsabgeordnete der Kurdenpartei BDP verlasen Öcalans fünfseitige Erklärung zuerst auf Kurdisch und dann auf Türkisch - auch das wäre in früheren Jahren unmöglich gewesen. [...] Die ungewöhnliche Zusammenarbeit zwischen dem lange als Staatsfeind verteufelten Öcalan und den Behörden in Ankara zeigte sich auch in der Art und Weise, wie die Erklärung des PKK-Chefs nach Diyarbakir kam: Öcalan übergab den Text in seiner Zelle auf der Gefängnisinsel Imrali dem türkischen Geheimdienst, der in an die Kurdenpartei BDP weiterleitete.“ (Nürnberger Nachrichten 22.3.2013) Im Gegenzug für den Frieden sollen sich die einfachen Kämpfer im Nordirak entwaffnen und ins zivile Leben in der Türkei oder im Irak eintreten, die PKK-Führung ins Exil gehen. Wie der Status der mit gut 12 Mio. Menschen größten Minderheit in der neuen türkischen Verfassung geregelt und die türkisch-kurdische Geschichte aufgearbeitet werden könnten, ist aber offen. (Wolfgang Büschel 16.3.2013, Dr. Hansjörg Biener)

**Südostasien (aus Taiwan und Palau):** Der Sendezeitbetreuer Airtime

([www.airtime.org/shortwave/schedule.php](http://www.airtime.org/shortwave/schedule.php)) hat folgenden Sommersendeplan für Südostasien angekündigt:

11.30-12.00: 11570 (Taipei) Religionsprogramm Suab Xaa Moo Zoo in Hmong

12.00-12.30: 9930 (Palau) für Vietnam: Fr Que Me

12.00-13.00: 9960 (Palau) für Kambodscha: The Khmer Post Radio, Sa So KPPM Radio

22.30-23.00: 7530 (Taipei) Suab Xaa Moo Zoo

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) (Wolfgang Büschel 16.3.2013)

**Ostafrika (aus Frankreich und Bulgarien):** Der Sendezeitbetreuer Airtime

([www.airtime.org/shortwave/schedule.php](http://www.airtime.org/shortwave/schedule.php)) hat folgenden Sommersendeplan für Ostafrika angekündigt:

16.00-16.30: 17870 (Issoudun) Mo Fr für Äthiopien/Somalia: Radio Xoriyo in Somali

17.00-18.00 15245 (wahrscheinlich Kostinbrod) Mo Mi Fr für Eritrea: Radio Assenna in Tigrigna

17.00-18.00: 15370 und weitere Frequenzen (wahrscheinlich Kostinbrod) für Äthiopien: ESAT Radio in Amharisch

Uhr Weltzeit (+2=MESZ) Frequenz (Sender) (Wolfgang Büschel 16.3.2013)

## Hobbykontakt

**Deutschland:** Medien aktuell: Kirche im Rundfunk (Feb./März 2013) kann jetzt unter [www.biener-media.de/ki-193-194.pdf](http://www.biener-media.de/ki-193-194.pdf) heruntergeladen werden (2,2 MB). Nach 30 Jahren wird die Zeitschrift, die sich primär religiösen Sendungen im internationalen Rundfunk widmete, mit Heft 200 eingestellt. (Dr. Hansjörg Biener)

**Ecuador: Radio HCJB Quito** hat neben der vierteiligen QSL-Kartenserie 2013 "60 Jahre deutschsprachige Sendungen aus Quito" kurzfristig noch eine Sonder-QSL aufgelegt. Irene Schirmacher hat einige Aufnahmen in freier Wildbahn um Papallacta gemacht, die nun als auf der QSL zu sehen sind. (Horst Rosiak 25.3.2013 BCDX)

**Österreich:** Das DX-Camp Döbriach findet diesen Sommer vom 29. Juni bis 13. Juli 2013 statt! Der etwas frühere Termin hat sich aus dem Belegungsplan der Gastgeber ergeben.

Fix geplante Programmpunkte sind:

- Besuch am Monte Forno (Dreiländereck AT-IT-SI).
- Studiobesichtigung bei Radio Agora (slowenischsprachiger Sender in Kärnten)
- Übernachtung auf der Gerlitzten mit Besichtigung der Sternwarte.
- Besichtigung des Sender Dobratsch (noch offen).

Einen ausführlichen Infofolder über das DX-Camp kann man hier runterladen:

<[http://fladner.chello.at/DX-Camp/Infolyer\\_Doebriach\\_2013.pdf](http://fladner.chello.at/DX-Camp/Infolyer_Doebriach_2013.pdf)>

Weitere Infos gibt's auf <<http://www.dxcamp.org>>

(Franz Ladner 21.3.2013 A-DX/BCDX)