



K Ö L N - A A C H E N - R U N D S P R U C H

Woche 09 - 2014

für Sonntag, den 02.März 2014

---

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift : KARS@darcd.de

Tel: 0171 2262 154

---

## Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Herzogenraths neue Funkamateure - alle Teilnehmer bestehen Prüfung
- Aktuelles vom Ortsverband Hürth, G50
- Funkanhänger des Distriktes Köln-Aachen
- Mitgliederversammlung beim OV Swisttal, G46
- Ergebnis der Mitgliederversammlung des OV Eitorf, G54

## Nationalen und internationale Meldungen

- YL - Aktivitäts - Party
- DB0DT aufgrund einer Störung zur Zeit außer Betrieb
- Weltamateurfunktag 2014
- Britischer Funkamateur empfing defekt geglaubtes chinesisches Mondlandefährt
- Olympische Winterspiele beendet, Funkbetrieb geht weiter

## Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

### Herzogenraths neue Funkamateure - alle Teilnehmer bestehen Prüfung

Bereits seit einigen Jahren veranstaltet der Ortsverband G14 Herzogenrath des Deutschen Amateur-Radio-Clubs in Zusammenarbeit mit der VHS Nordkreis Aachen erfolgreich Kurse zum Erwerb der Einsteigerlizenz für den Amateurfunk. Viele der Teilnehmer kommen über den CB-Funk zum Amateurfunk, doch während beim CB-Funk nur zugelassene Geräte mit einer vergleichsweise geringen Leistung verwendet werden dürfen, darf der lizenzierte Funkamateur seine Geräte sogar selbst bauen.

Funkamateure werden kann grundsätzlich jeder, dazu muss jedoch jede Menge Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde gebüffelt werden. Besser klappt das natürlich in der Gruppe, zumal, wenn die Profis vom Herzogenrather Verein jede Menge Praxistipps mitliefern. Am Ende des Kurses steht jeweils die Prüfung bei der Bundesnetzagentur in Köln.

Grund genug für die angehenden Funkamateure, über einen Zeitraum von fünf Monaten jeweils donnerstags abends im Gymnasium Herzogenrath den Stoff unter Anleitung von Harald Metzen - DL1KMH - , Jürgen Herbord - DL3JH - und Rüdiger Vermöhlen - DM3RV - zu pauken.

Zur diesjährigen Prüfung hatten sich bei der Bundesnetzagentur acht Teilnehmer der Herzogenrather Gruppe angemeldet. Damit waren die Herzogenrather wieder einmal die zahlenmäßig am stärksten vertretene Gruppe.

Nach zwei Stunden Prüfung stand fest:

Das Pauken hat sich gelohnt, alle Bewerber haben bestanden und dürfen sich jetzt auf ihr Rufzeichen freuen, darunter auch ein Ehepaar, das gemeinsam zur Prüfung angetreten ist. Man sieht: Amateurfunk ist durchaus auch Frauensache.

Auch für den Leiter des Kurses, Harald Metzen, Grund zur Freude, führen doch die aktuellen Ergebnisse die bisherige Bilanz fort: „Bislang hatten wir bei den Prüfungen für die Einsteigerlizenz eine 100%-ige Erfolgsquote. Grund genug für uns, auch 2014 wieder einen Kurs anzubieten.“

Der neue Kurs startet voraussichtlich im September. Genaueres dazu auf den Webseiten des Ortsverbands. [1]

Rüdiger, DM3RV

## Aktuelles vom Ortsverband Hürth, G50

Der OV Hürth ist im Jahr 1990 gegründet worden und somit einer der jüngeren Ortsverbände im Distrikt Köln-Aachen. Dem Ortsverband gehören rund 85 Mitglieder an.

Die Mitglieder treffen sich jeweils am ersten Donnerstag im Monat um 20 Uhr in der Kantine des Bundessprachenamtes in Hürth-Hermülheim, Horbeller Straße. Gäste sind immer herzlich willkommen. Wegen gelegentlicher Terminverlegungen empfiehlt sich, vorab den Termin auf der Homepage des Ortsverbandes zu prüfen. Außerdem sollten wegen der Kontrollen am Eingang des Bundessprachenamtes Ausweispapiere mitgeführt werden.

Ortsverbandsmitglieder sind regelmäßig an Donnerstagen ab 19 Uhr Ortszeit auf dem 70cm-Relais DB0XO oder alternativ auf dem 2m-Relais DB0XO anzutreffen.

Weitere Informationen über den Ortsverband Hürth, G50 sind auf der Homepage zu finden.[2]

Günther Mester, DL3KAT

## Funkanhänger des Distriktes Köln-Aachen

Der Fahrzeuganhänger des Distriktes kann von allen interessierten Ortsverbänden im Distrikt jederzeit - nach Absprache - ausgeliehen werden.

Mit seiner Ausstattung und Aufmachung eignet er sich hervorragend für den Einsatz auf Sommerfesten, bei Tagen der offenen Tür oder einfach bei Fielddays.

Der neue geschlossene Fahrzeuganhänger mit seiner ganzen Ausstattung steht allen interessierten DARC-Ortsverbänden im Distrikt kostenlos und jederzeit - nach Absprache - zur Verfügung. Für andere Ortsverbände ist das Ausleihen gegen eine geringe Leihgebühr möglich.

Hinzugekommen ist ein "Honda-Stromgenerator EU20i", der auch unabhängig vom Kfz-Anhänger ausgeliehen werden kann.

Standort des Kfz-Anhängers:

OV G11 Leverkusen, THW-Gelände, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen

Für die Verwaltung und Terminvergabe ist bis auf weiteres

Georg, DL3YAT, Distriktsvorstand Köln-Aachen, verantwortlich.

Ausführliche Informationen mit Ausleihkalender sind auf der  
Distriktshomepage zu finden.[3]

Quelle: Homepage des Distriktes Köln-Aachen[3]



## Jahreshauptversammlung beim OV Swisttal, G46

Die Jahreshauptversammlung des OV Swisttal, G46 findet am Freitag, den 14. März 2014 im OV-Lokal, Restaurant zur Linde in Swisttal-Heimerzheim, Bachstraße 1 statt. Versammlungsbeginn ist um 19 Uhr Ortszeit.

In diesem Jahr wird der Vorstand neu gewählt.

Quelle: Elfi Herre, DF3TE, OVV

## Ergebnis der Mitgliederversammlung des OV Eitorf, G54

Am Freitag, den 21. Februar 2014 fand die Mitgliederversammlung des Ortsverbandes Eitorf, G54 statt. Neun von 23 Mitgliedern sowie vier Gäste waren anwesend. Da sich nach lebhafter und kontroverser Diskussion letztlich niemand bereit erklärte für das Amt des OVV zu kandidieren, erfolgten keine Neuwahlen. Der alte Vorstand führt die Geschäfte des Ortsverbandes bis auf weiteres fort und wird über die Durchführung einer zweiten Mitgliederversammlung mit Neuwahlen beraten und dazu fristgerecht einladen.

Thomas, DH1TS, Wahlleiter

## Nationale und internationale Meldungen

### YL - Aktivitäts - Party

Die YL-Aktivitäts-Party wird von der 80m-YL-Runde veranstaltet, immer unabhängig von Wochentagen am 14. März auf 80m und am 15. März auf 2m. Auf 80m nur SSB, auf 2m SSB und FM-Simplex (kein Betrieb über Umsetzer).

Der Contest läuft auf dem 80m-Band von 19.00 Uhr bis 20.59 Uhr UTC auf den Frequenzen 3600 bis 3650 kHz und 3700 bis 3775 kHz.

Im 2m-Band ebenfalls von 19.00 Uhr bis 20.59 Uhr UTC zwischen 144,150 und 144,300 MHz.

YLS arbeiten alle Stationen, OMs arbeiten nur YL-Stationen.

Der Anruf lautet: CQ YL-Party

Ausgetauscht werden: Rufzeichen, Name, RS+laufende Nummer, DOK bzw. Land.

Pro QSO wird ein Punkt gewertet, als Multiplikator zählen DOK und DXCC-Gebiet mit je einem Punkt.

Die Endpunktzahl errechnet sich aus QSO-Punkten multipliziert mit den Multiplikatorpunkten. 80m und UKW werden getrennt abgerechnet.

Einsendeschluss ist der 31. März 2014

Contestmanager ist Elfi Herre, DF3TE, E-Mail: [df3te@darc.de](mailto:df3te@darc.de)

Rechtzeitig vor dem Wettbewerb 2014 hat ARCOMM ein Contest-Programm für die YL-Aktivitätsparty auf [qslonline](http://qslonline) zum Download zur Verfügung gestellt. [4]

Im UCX-Log Version 7.36 Beta 9 wird der Wettbewerb ebenfalls unterstützt.

Quelle: Elfi Herre, DF3TE

## DB0DT aufgrund einer Störung zur Zeit außer Betrieb

Die Relaisfunkstelle Fuchskaute, DB0DT im Westerwald ist wegen eines Schadens an der Vorstufe des Empfängers zurzeit leider außer Betrieb. Das Relaissteam aus den Ortsverbänden VFDB Bonn, Z37 und Fuchskaute, F72 arbeitet bereits an einer Lösung, um das Relais wieder zeitnah in Betrieb nehmen zu können.

Der samstägliche Westerwald-Rundspruch via DB0DT entfällt diese Woche, die Schriftfassung des Westerwald-Rundspruch kann aber auf der Webseite des OV Fuchskaute, F72 nachgelesen werden.

Laurenz Schneider, D01KFL

## Weltamateurfunktag 2014

Der Weltamateurfunktag wird jährlich begangen und erinnert an die Gründung der IARU ( Internationale Amateurradio Union) 1925 in Paris.

Wie in der IARU-EntschlieÙung Nr. 94-3 dargelegt, soll der Weltamateurfunktag primär „die Aufmerksamkeit auf den Amateurfunk und den Nutzen lenken, den Staaten, aber auch die Gesellschaft als solche aus dem Amateurfunk ziehen“.

Der Verwaltungsrat der IARU bemüht sich jedes Jahr, für den Weltamateurfunktag ein Leitmotiv auszuwählen, das den Funktionen und der Zielsetzung des Amateurfunks entspricht und Aktivitäten besonders hervorhebt, die das Ansehen der IARU und des Amateurfunks fördern.

Auf der Tagung des Verwaltungsrates der IARU im September 2013 wurde das Thema „Amateurfunk: Dein Zugang zur drahtlosen Kommunikation“ als Leitmotiv für den kommenden Weltamateurfunktag am 18. April 2014 bestimmt.

Funkamateuren bietet sich damit die Gelegenheit, Personen und Institutionen in ihrem Umfeld, die an „drahtloser Kommunikation“, interessiert sind, aber diese Kommunikation nicht mit dem Amateurfunk in Verbindung bringen, von der Kompetenz der Funkamateure in digitaler und drahtloser Kommunikation zu überzeugen.

Es liegt im Ermessen der Mitgliedsverbände und/oder der Regionen der IARU, wie sie den Weltamateurfunktag propagieren wollen. In der Vergangenheit wurden die verschiedensten Möglichkeiten genutzt, um der Bedeutung, der Vielschichtigkeit und der Publikumswirksamkeit des Tages gerecht zu werden.

Da die Aktivitätsmöglichkeiten an Werktagen eher begrenzt sind, beschloss der Verwaltungsrat, dass PR-Aktionen oder Vorführveranstaltungen auch am darauf folgenden Wochenende stattfinden können, wenn der 18. April auf einen Werktag fällt.[5]

Quelle: Geoff Atkinson, VK3TL, Direktor IARU Region 3  
(Übersetzung Helmut, DL3KBQ)

## Britischer Funkamateurl empfangt defekt geglaubtes chinesisches Mondlandegerät

Der so genannte "Jade Rabbit"-Rover ist Teil von Chinas Mondmission "Chang 3". Am 14. Dezember landete Chang 3 auf dem Mond, und man nahm um 17 Uhr 18 UTC erste Signale am gleichen Tag auf. Der Rover wurde daraufhin ausgesetzt und dessen BPSK-Sender auf 8462,08 MHz eingeschaltet. Das Gerät funktionierte bis zur einsetzenden Dunkelphase auf dem Mond. Das Kommandoteam ging zunächst davon aus, dass sich das Gerät am 12. Februar nach der zweiten Nachtphase zurückmeldet. Seitdem konnte die Bodenstation jedoch keinerlei Sendungen empfangen und erklärte den Rover für defekt. Dem britischen Funkamateurl Paul Marsh, G 7 EYT, gelang jedoch der Empfang des Signals. Allerdings 20 kHz tiefer. Dies weckte neue Hoffnung beim Kommandoteam, scheint die Mission doch seitdem gesichert. Darüber berichtet Bill Pasternak, WA 6 ITF, in der Amateur Radio Newsline.

Quelle: Deutschland-Rundspruch 8/2014



## Olympische Winterspiele beendet, Funkbetrieb geht weiter

Am Sonntag wurden die Olympischen Spiele in Sotschi beendet. Die russischen Funkamateure veranstalten noch bis zum 31. März einen Funkmarathon, zu dem 180 Sonderstationen auf allen Bändern und Sendearten QRV sind. Die Rufzeichen sind an den Präfixzahlen 11, 22 und 2014 zu erkennen. Das DXMB hatte darüber berichtet. Seit dem 1. Januar wurden von diesen Stationen mehr als zwei Millionen QSOs getätigt, wobei mehr Verbindungen in SSB als in CW in den Logs stehen. Auffällig ist bei den digitalen Sendearten die offenbar vorrangige Nutzung von PSK63. Es werden verschiedene Diplome und Sticker auch zum Online-Erwerb angeboten. Die Rangliste der erfolgreichsten Teilnehmer aller Länder außer Russlands enthält unter den ersten 100 Stationen neben DL 5 ZB, DL 1 DTL und DK 1 CO weitere zwölf deutsche Stationen. Auf einer für diesen Marathon eingerichteten Webseite [5] sind alle in diesem Zusammenhang stehenden Informationen stets aktuell enthalten. Für jeden QSO-Partner der Sonderstationen werden die bestätigten QSOs nach Aufruf angezeigt sowie der Erfüllungsstand der Diplome und Sticker

dargestellt. Auch nach fast zwei Monaten Funkbetrieb ist das internationale Interesse weiterhin recht groß; das Pile-Up ist nicht zu überhören. Darüber berichtet Hardy Zenker, DL 3 KWF.

Quelle: Deutschland-Rundspruch 8/2014

Aktuelle Termine:

- 06.03.2014 Mitgliederversammlung beim OV Hürth, G50
- 07.03.2014 Jahreshauptversammlung beim OV Köln-Deutz, G24
- 07.03.2014 Jahreshauptversammlung beim OV Gummersbach, G07

=====  
Sie lasen den Köln - Aachen - Rundspruch für die 9. Woche 2014.  
Redakteur der Woche war Günther Mester, DL3KAT.

Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch lesen Sie am Sonntag, den  
09. März 2014.

Er wird ATV Team des OV Pulheim, G40 produziert.

=====

## Übersicht der Internetseiten

- [1] <http://www.euregiofunk.eu>
- [2] <http://www.darc.de/distrikte/g/50/>
- [3] <http://www.darc.de/distrikte/g/funkanhaenger/>
- [4] <http://www.qslonline.de/kontest.htm>
- [5] <http://www.darc.de/darc-info/ov-aktiv/weltamateurfunktag>
- [6] <http://ok2014.ru>

## Termine 2014

### März

04.03.2014	YL-CW Party
06.03.2014	Mitgliederversammlung beim OV Hürth, G50
07.03.2014	Jahreshauptversammlung beim OV Köln-Deutz, G24
07.03.2014	Jahreshauptversammlung beim OV Gummersbach, G07
14.03.2014	Jahreshauptversammlung beim OV Swisttal, G46
14.03.2014	YL-Party 80 m
15.03.2014	YL-Party 2 m
29.03.2014	33. Bergheimer Funkmarkt

### April

03.04.2014	Jahreshauptversammlung beim OV Rösrath, G17
12.04.2014	Frühjahrs-Distriktsversammlung Köln-Aachen in Nettersheim
18.04.2014	Weltamateurfunktag

### Mai

05.05.2014	15. Europatag der Schulstationen, 10.00 bis 16.00 UTC
17.-18.05.2014	DARC Mitgliederversammlung in Baunatal

28.05.2014                    2m-Aktivitätsabend Rheinland-Pfalz

## **Juni**

07.06.2014                    70cm-Aktivitätsabend Rheinland-Pfalz

14.06.2014                    28. Kids-Day

27.-29.06.2014                Ham Radio, Friedrichshafen

## **September**

12.-14.09.2014                59. UKW-Tagung, Dietrich-Bonhoeffer-Schule in Weinheim

## Wiederkehrende Termine:

OV Aachen, G01

Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember

OV Bonn, G03

OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich:  
offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat;  
formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind  
willkommen; <http://www.igbf.de/>

OV Gummersbach, G07

Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der  
Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach  
statt.

Gäste sind herzlich willkommen.

OV Bad Honnef, G09

Die Mitglieder des OV Bad Honnef, G09  
treffen sich immer am ersten und am dritten Montag im  
Monat in der Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12-14  
in Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30,  
Einweisung: 145.525 MHz

Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC

G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.

OV Leverkusen, G11

An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr Funkpraxis, Funkbetrieb und -technik für alle in den Clubräume des OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen. Infoabend zu den Lizenzkursen am 09. Januar 2014

A-Lizenzkurs: Beginn 14. Januar 2014

E-Lizenzkurs: Beginn 16. Januar 2014

Weitere Infos unter [www.funklizenz.de](http://www.funklizenz.de)

OV Herzogenrath, G14

OV -Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30 im Seehof, Erkensmühle 21, 52134 Herzogenrath.

OV Jülich, G16

Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Rösrath, G 17

Der OV-Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (bei



einem Feiertag eine Woche später) in der Dorfschänke Gebr. Eckert, Scharrenbroicher Straße 75, 51503 Rösrath statt. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Meckenheim, G23

Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim, G23 findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Tauffer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das 70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439,425 MHz.

OV Wegberg, G38

OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg - Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.

OV Zülpich, G47

Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt. Einweisung auf DO 0 FSE 438,7125 Mhz. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G 56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in 52222 Stolberg statt.

Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit. Einweisung auf 439,125 MHz (DB0AVR 74,4) oder 145,512,5 MHz

## Sende- und Produktionsplan 2014 Köln-Aachen-Rundspruch

Woche	Sendetag	Redaktion	ATV	80m TX	QSL 2 m	QSL 70 cm
8	23.02.14	DG 2 KJA	Pulheim	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
9	02.03.14	DL 3 KAT	Pulheim	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
10	09.03.14	DG 2 KJA	Pulheim	DL 6 KA	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
11	16.03.14	DL 1 RS	7-Gebirge	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
12	23.03.14	DL 3 KAT	7-Gebirge	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
13	30.03.14	DL 2 KSN	Eschweiler	DJ 6 AN	DL 2KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
14	06.04.14	DG 2 KJA	Bonn-2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
15	13.04.14	<b>Osterferien</b>				
16	20.04.14					
17	27.04.14					
18	04.05.14	DL 1 RS	Bonn-1	DJ 6 AN	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
19	11.05.14	DL 3 KAT	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
20	18.05.14	DL 2 KSN	7-Gebirge	DL 6 KA	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
21	25.05.14	DG2 KJA	7-Gebirge	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
22	01.06.14	DL 1 RS	Brühl	DK 4 KK	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
23	08.06.14	Pfingstferien				
24	15.06.14	Fortbildung des Rundspruchteams beim OV G25 Siebengebirge in Oberpleis				
25	22.06.14	DL 2 KSN	Brühl	DL 6 KA	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
26	29.06.14	Ham Radio in Friedrichshafen				

27	06.07.14	<b>Sommerferien</b>				
28	13.07.14					
29	20.07.14					
30	27.07.14					
31	03.08.14					
32	10.08.14					
33	17.08.14					
34	24.08.14	DL 3 KAT	Bonn-1	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
35	31.08.14	DG 2 KJA	Eschweiler	DL N6 KA	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
36	07.09.14	DL 1 RS	Jülich	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
37	14.09.14	DL 3 KAT	Bonn-1	DK 4 KK	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
38	21.09.14	DL 2 KSN	Brühl	DJ 6 AN	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
39	28.09.14	DG 2 KJA	Bonn-2	DB 9 MW	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
40	05.10.14	<b>Herbstferien</b>				
41	12.10.14					
42	19.10.14	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
43	26.10.14	DL 2 KSN	Jülich	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
44	02.11.14	DL 3 KAT	Eschweiler	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
45	09.11.14	DG 2 KJA	Bonn-1	DL 6 KA	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
46	16.11.14	<b>Köln-Aachen--Contest</b>				
46	18.11.14	<i>Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung : Robert, DL 2 KBK `??</i>				
47	23.11.14	DL 3 KAT	Bonn -2	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW

<b>48</b>	<b>30.11.14</b>	<b>DL 2 KSN</b>	<b>Bonn-1</b>	<b>DJ 6 AN</b>	<b>DL 2 KBK</b>	<b>DG 2 KJA-DG 3 KW</b>
<b>49</b>	<b>07.12.14</b>	<b>DL 1 RS</b>	<b>Pulheim</b>	<b>DB 9 MW</b>	<b>DL 2 KBK</b>	<b>DG 2 KJA-DG 3 KW</b>
<b>50</b>	<b>14.12.14</b>	<b>DG 2 KJA</b>	<b>Eschweiler</b>	<b>DL 6 KA</b>	<b>DL 2 KBK</b>	<b>DG 2 KJA-DG 3 KW</b>
<b>51</b>	<b>21.12.14</b>	<b>DL 2 KSN</b>	<b>Jülich</b>	<b>DL 9 KAS</b>	<b>DL 2 KBK</b>	<b>DG 2 KJA-DG 3 KW</b>
<b>52</b>	<b>28.12.14</b>	<b>Weihnachtsferien</b>				