



KÖLN - AACHEN - RUNDSPRUCH

KW 05/2014

für Sonntag,

den

02. Februar 2014

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN
Redaktionsanschrift: KARS@darcd.de, Tel: 0171 2262 154

Überblick über die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Amateurfunkprüfung vom 23. Januar 2014 in Köln
- Bake DB 0 JW mit neuer Technik wieder QRV
- Newsletter 3/2014 des OV Bad Honnef, G09 erschienen
- Einladung zur Mitgliederversammlung des OV Nordeifel, G26

Überblick über die nationalen und internationalen Meldungen

- SEPA-Umstellung sorgt für völliges Chaos
- Portugals Funkamateure erhalten neue Frequenzbereiche auf 160 m
- OV-Info Nr. 1 wurde verschickt
- SOTA-Aktivierung des Schneefernerkopf
- Inbetriebnahme ARISS Ham Videosystem steht unmittelbar bevor
- Bundesnetzagentur verlängert 50-MHz-Duldungsregelung

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Amateurfunkprüfung vom 23. Januar 2014 in Köln

Am Donnerstag, den 23. Januar 2014 fand wieder einmal eine Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur in Köln statt, an der 23 Kandidaten teilnahmen.

Erfreulicherweise konnten 22 Prüflinge danach ein Amateurfunkzeugnis entgegennehmen, 9 davon eines der Klasse E. Von den 14 Kandidaten, die die Klasse A anstrebten, waren 7 bereits Inhaber eines Amateurfunkzeugnisses der Einsteigerklasse E. Fast alle Kandidaten erzielten hervorragende Prüfungsleistungen.

Leider erhalten die Newcomer unmittelbar nach der Prüfung nur noch ihr Amateurfunkzeugnis, jedoch nicht mehr ihr Rufzeichen. Dies wird auf Antrag von der Amateurfunkverwaltung in Dortmund zugeteilt. Dadurch können Wartezeiten von ca. 2 Wochen entstehen.

Die Amateurfunkprüfungen werden aber weiterhin in Köln durchgeführt.

Harald Metzen, DL1KMH

Stellvertretender Distriktvorsitzender und Verbindungsbeauftragter zur Bundesnetzagentur

Bake DB 0 JW mit neuer Technik wieder QRV

Die Bake DB 0 JW wurde ursprünglich vom OV Eschweiler, G05 bis zum Jahre 2008 im Gebäude der Grundschule in Eschweiler-Stich betrieben. Nachdem dieser Standort aufgegeben werden musste wurden Baken-Technik und Lizenz an den OV Hürth, G50 übergeben. Dort reifte recht schnell der Entschluss, die Hardware grundlegend zu modernisieren und energieeffizienter zu gestalten.

Getreu dieser Prämisse wurden für jede Frequenz separate Sendemodule in Einschubtechnik mit jeweils eigener Stromversorgung konstruiert und aufgebaut. Diese Module im Doppелеurokartenformat ersetzen sukzessive die alte Technik. Inzwischen sind die Sendermodule für 2m, 70 und 23 cm nach einigen Modifikationen in Betrieb. Jedes Modul besitzt zur Generierung von Sendefrequenz und Rufzeichen einen Microcontroller. Zusätzlich steuern die Controller Lüfter und diverse Schutzschaltungen.

Parallel zur Bakentechnik wurden am neuen Standort in Hellenthal in JO30EK die Antennen errichtet.

So sorgen zwei gestockte Big Wheel auf 2m, eine vierer omnidirektionale Doppelquadgruppe auf 70cm und eine 23cm-Planarantenne für die Aussendung der Bakensignale. Auf 23cm wird zur Zeit nur Richtung Nord-Nord-Ost gesendet, während die anderen Frequenzen omnidirektional ausgesendet werden.

Die Frequenzen sind: 144,415 MHz, 432,410 MHz und 1296,985 MHz. Modulation: F1A.

Bisher liegen Rapporte für [2m](#) und [70cm](#) aus bis zu knapp 1000km Entfernung vor. Dies ist angesichts einer Leistung von nur 10W EIRP beachtlich und sicher auch einer Antennenhöhe von rund 660 m ü.NN geschuldet.

Die Betreiber freuen sich über Rapporte, auch aus dem Nahbereich und insbesondere auch für die 23cm-QRG. Hörer sollten beachten, dass der Empfänger auf Mode USB eingestellt wird. Nach Empfang des Bakensignals sollte auf Schwebungsnull justiert werden, um die Kennung DB 0 JW exakt aufnehmen zu können. Die Modulationsart F1A der Bake hat diesbezüglich zu Missverständnissen geführt.

Für exakte technische Informationen und die E-Mail-Adresse für Rapporte möchte ich auf die [Homepage des OV Hürth, G50](#) verweisen.

Günther Mester, DL3KAT

Newsletter 3/2014 des OV Bad Honnef, G09 erschienen

Der neue Newsletter 3/2014 des OV Bad Honnef ist erschienen. Der nunmehr im 11. Jahrgang erscheinende Newsletter bietet wieder aktuelle und interessante Infos aus dem Ortsverband und rund um den Amateurfunk. Interessenten können den [Newsletter abonnieren](#). Informationen hierzu sind auf der Homepage von G09 zu finden.

Quelle: Stefan Scharfenstein, DJ 5 KX, OVV G09

Einladung zur Mitgliederversammlung des OV Nordeifel, G26

Die diesjährige Mitgliederversammlung des OV Nordeifel findet am Freitag, den 7. März 2014 um 20 Uhr im Vereinslokal „Hotel zur Post“, Hauptstraße 67 in 52152 Simmerath statt. In diesem Jahr muss der Vorstand neu gewählt werden.

Quelle: Hans-Jürgen Bersch, DL 7 ATR, OVV G26

=====
Soweit die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden.
Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist.....
=====

Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Bereich des Amateurfunks.

SEPA-Umstellung sorgt für völliges Chaos

Am 28. Januar 2014 informierten wir bereits über die Schwierigkeiten vieler Kreditinstitute bei der SEPA-Umstellung. Die Mitglieder unseres Vereins, die am Einzugsverfahren für den Mitgliedsbeitrag teilnehmen (knapp 21.000 Mitglieder), sind hiervon betroffen. Wir konnten trotz der vorherigen Versicherung, dass keine zweifachen Einzüge des Beitrags vorgenommen werden, folgende vier Varianten feststellen:

1. Der Mitgliedsbeitrag wurde einmal als Lastschrift angekündigt und heute eingezogen. Hier ist alles wie gewünscht umgesetzt worden und führt zu keinen Problemen, dies trifft bei über 60 Prozent der vorgenommen Einzüge zu.
2. Der Mitgliedsbeitrag wurde zweimal als Lastschrift angekündigt und heute einmal eingezogen. Die zweite Lastschrift wird weiterhin als angekündigt angezeigt (in der Online-Ansicht des persönlichen Kontos). Aus aktueller Sicht, besteht vorerst kein weiterer Handlungsbedarf für unsere Mitglieder.
3. Der Mitgliedsbeitrag wurde zweimal als Lastschrift angekündigt und heute zweimal eingezogen und sogleich einmal wieder gutgeschrieben. Hier besteht kein weiterer Handlungsbedarf für unsere Mitglieder.

4. Der Mitgliedsbeitrag wurde zweimal als Lastschrift angekündigt und heute zweimal eingezogen. Natürlich steht es unseren Mitgliedern frei, diesem Einzug zu widersprechen, dies erzeugt jedoch einen hohen Mehraufwand innerhalb der Buchhaltung unseres Vereins. Daher bitten wir darum, den zweiten Einzug nicht zu widersprechen. Alle Mitglieder deren Beitrag zweifach eingezogen wurde, erhalten diesen selbstverständlich von uns zurück.

Anhand der vier Varianten wird deutlich, dass das so genannte „SEPA-Sammellastschriftverfahren“ in so hoher Anzahl wohl eine besondere Herausforderung bei den Kreditinstituten darstellt und Lücken in der Vorbereitung der Banken, nicht von der Hand zu weisen sind.

Die BNetzA informierte bereits am 2. Juli 2013, für die Erhebung der Frequenzschutzbeiträge, die Nutzung des allg. Lastschriftinzugsverfahrens einzustellen und auch das neue SEPA-Lastschriftverfahren (Single Euro Payments Area) bis auf Weiteres nicht anzubieten. Unter Beachtung der aktuellen Situation, muss man die BNetzA wohl für diese Entscheidung beglückwünschen.

Die DARC-Geschäftsstelle hat sich seit Anfang 2013 mit der SEPA-Umstellung intensiv auseinander gesetzt und alle Vorgaben der Banken erfüllt, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten. Leider liegt der bestehende aktuelle Fehler außerhalb unseres Einflussbereiches, sodass wir jetzt nur reagieren und nicht mehr agieren können.

Aktuell wurde eine Analyse veranlasst, um festzustellen wie es zu diesem Fehler kommen konnte. Die Daten unseres Vereins waren einwandfrei, was die entsprechenden Übertragungsprotokolle auch belegen. Darüber hinaus wurde nur die Software eingesetzt, die im Vorfeld bereits erfolgreich getestet wurde und seit mehreren Jahren verwendet wird. Sollten wir keine verlässliche Aussage erhalten, um unseren Mitgliedern eine korrekte Abwicklung zukünftig zu garantieren, werden wir das SEPA-Lastschriftverfahren einstellen. Insofern dieser Schritt notwendig wird, werden wir unsere Mitglieder entsprechend informieren.

Jens Hergert,
Geschäftsführer DARC e.V.

Portugals Funkamateure erhalten neue Frequenzbereiche auf 160 m

Die portugiesische Telekommunikationsbehörde ANACOM hat die vorübergehende Verwendung des 160-m-Bandsegments von 1850 bis 2000 kHz zur Teilnahme an mehreren großen Contesten gestattet. Bislang konnten portugiesische Funkamateure auf 160 m nur den Bereich von 1810 bis 1830 kHz (200 W maximale EIRP) sowie 1830 bis 1850 kHz (1500 W maximale EIRP) nutzen.

Dadurch können portugiesische Funkamateure nun am CQ World Wide 160 m Contest (CW und SSB), am ARRL International DX Contest (CW und Fonie), an der IARU HF Championship sowie an weiteren vier Contesten teilnehmen. Aus der vorübergehenden Verwendung des Frequenzbereiches von 1850 bis 2000 kHz sollten jedoch keine Erwartungen bezüglich einer dauerhaften Nutzung des Bandsegments abgeleitet werden, so die ANACOM in einer offiziellen Stellungnahme.

OV-Info Nr. 1 wurde verschickt

Die Ausgabe 1/14 der OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Ortsverbände wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Clubs versandt. Diese enthält in Ausgabe 1 auch die Mitgliederliste des jeweiligen Ortsverbandes.

Interessierte Mitglieder können die Info im geschützten Bereich im Internet herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten

Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder auch dort die Möglichkeit, die [OV-Info zu abonnieren](#).

SOTA-Aktivierung des Schneefernerkopf

Emil Kostadinov, DL 8 JJ, plant für den 1. und 2. Februar eine SOTA-Aktivierung des Schneefernerkopf. Dieser hat eine Höhe von 2875 m und trägt die Nummer DL/WS-003. DL8JJ will den Gipfel am 1. Februar besteigen, dort ein Lager mit Zelt aufbauen und übernachten. Er plant Betrieb von 40 bis 10 m in CW mit seinem Funkkoffer bestehend aus einem KX3, Notebook, GFK-Mast und einer G5RV-Antenne.

Inbetriebnahme ARISS Ham Videosystem steht unmittelbar bevor

Nach langen Planungen steht die erste Inbetriebnahme des ARISS HAM Video Systems auf der ISS unmittelbar bevor. Am 5. Februar soll die Installation durch Astronaut Michael Hopkins, KF 5 LJG, stattfinden.

Der Ham Video Transmitter wird an die ARISS-41-Antenne angeschlossen und mit der so genannten KuPS-Stromversorgung verbunden. Der Sender wird nur kurz eingeschaltet, wobei er auf 2,422 GHz senden wird. Dabei wird nur geprüft, ob die Status-LEDs leuchten. Die vier Schritte für die Inbetriebnahme sind für den 8., 15. und 16. Februar sowie den 8. März geplant.

Schwarzbilder werden bereits bei der Erstinbetriebnahme am 8. Februar gesendet und dauern dann bis zum vierten Termin an, also 25 Tage lang. Empfangsstationen mit einer S-Band-Anlage können während der Testphase bereits wertvolle Rapporte liefern, z.B. Signalstärken während des Überflugs der Raumstation ISS und den Rauschpegel ohne Signal. Über weitere Details informiert das Programm Amateur Radio on International Space Station – kurz [ARISS](#).

Über das DATV-System berichtete die CQ DL-Ausgabe 9/13 in ihrem Titelthema ausführlich.

Bundesnetzagentur verlängert 50-MHz-Duldungsregelung

Die Bundesnetzagentur hat die Duldungsregelung für erweiterte Nutzungsbefugnisse im 50-MHz-Bereich, die am 31. Dezember 2013 endete, um ein Jahr bis zum 31. Dezember 2014 verlängert. Dies teilt die Behörde in ihrem aktuellen Amtsblatt Nr. 2/2014 in der Mitteilung Nr. 96/2014 mit. Am 31. Dezember lief diese erweiterte Nutzungsbestimmung für das 50-MHz-Band für den Amateurfunkdienst zunächst aus. Sekundär ist dem Amateurfunk der Frequenzbereich 50,08 bis 51 MHz bereits zugewiesen. Erlaubt ist Sendebetrieb in A1A (CW) und J3E (SSB). Wie der Mitteilung Nr. 152/2013 der BNetzA zu entnehmen war, hatte die Regulierungsbehörde in Abstimmung mit dem BMWi und dem Primärnutzer die Nutzungsbestimmungen versuchsweise ausgeweitet. Damit war befristet bis zum 31. Dezember 2013 der Bereich 50,03 bis 51 MHz in allen Sendearten dem Amateurfunkdienst sekundär zugeteilt worden – nunmehr befristet bis zum 31. Dezember 2014. Erforderlich ist für die Aufnahme des Sendebetriebs eine vorherige Betriebsmeldung (s. Anlage Mitteilung 152/2013). Gesendet werden darf mit max. 12 kHz Bandbreite, 25 W ERP und horizontaler Antennenpolarisation. Es ist kein Contestbetrieb erlaubt. Damit Funkamateure weiterhin in dem Bereich experimentellen Funkbetrieb machen können, setzten sich der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) und der DARC e.V. für eine Verlängerung dieser Regelung ein.

Quelle: Aktuelle Mitteilungen von der DARC-Homepage

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 5. Woche 2014. Redakteur der Woche war Günther Mester, DL 3 KAT. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 07. Februar 2014. Er wird ATV Team Brühl produziert. Wir hoffen, Sie hatten einen guten Empfang. Allen Hörern wünschen wir eine angenehme Woche, den Kranken gute Genesung. Das Rundspruchteam freut sich darauf, euch am kommenden Sonntag wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir gehen jetzt auf einigen Frequenzen zum Bestätigungsverkehr über. Stationen die bestätigen und eine QSL-Karte wünschen, werden gebeten, ihre QSL-Karte an DL 0 KA zu senden.

vy 73 es awdh ihr Rundspruchteam

Termine 2014

Februar 2014

05.-09.02.2014	Kurzwellenhörer treffen sich in Solingen im Naturfreundehaus im Holzerbachtal in Solingen-Wald HamNet Vortrag von Dipl.-Ing. Ralf Wilke, DH3WR
07.02.2014	im Bistro, Bahnhofstr. 47, 56766 Ulmen Anfangszeit 19 Uhr 30
15.02.2014	37. GHz-Tagung in Dorsten
21.02.2014	Mitgliederversammlung OV Eitorf, G54 ab 19 Uhr im OV-Raum in der Gemeinschaftsgrundschule Eitorf an der Parkstraße.

März 2014

04.03.2014	YL-CW Party
07.03.2014	Mitgliederversammlung OV Nordeifel, G26
14.03.2014	YL-Party 80m
15.03.2014	YL-Party 2m
22.03.2014	Seminar: Raspberry Pi Programmierung

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/ Bonn-Potsdam-Runde im Winterhalbjahr am Donnerstag Ab 01.11.2012 findet die wöchentliche Bonn-Potsdam-Runde donnerstags um 17 Uhr MEZ statt. QRG ist nach wie vor 3,670 Mhz +/- qrm

- 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 19:30, Einweisung: 145.525 MHz
- Jeden Montag bis Freitag, 08.00 Uhr UTC G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.
G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.
- OV Leverkusen, G11 OV-Abend ist jeder 3. Freitag im Monat in den Clubräumen des G11 Leverkusen, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen (THW Gebäude). Beginn 20:00 Uhr - QRG 145.3875 MHz
An jedem 3. Freitag im Monat: 17 Uhr - 19 Uhr technische Praxis.
- OV Herzogenrath, G14 OV –Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19:30 Uhr 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 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 „Täufer“, 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.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 DB 0 KJA 438,5875 Mhz. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Stolberg, G56 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
5	02.02.14	DL 3 KAT	Jülich	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
6	09.02.14	DG 2 KJA	Brühl	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
7	16.02.14	DL 1 RS	Bonn-2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
8	23.02.14	DL 2 KSN	Pulheim	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
9	02.03.14	DL 3 KAT	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
10	09.03.14	DG 2 KJA	Pulheim	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
11	16.03.14	DL 1 RS	7-Gebirge	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
12	23.03.14	DL 3 KAT	7-Gebirge	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
13	30.03.14	DL 2 KSN	Eschweiler	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
14	06.04.14	DG 2 KJA	Bonn-2	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
15	13.04.14	Osterferien				
16	20.04.14					
17	27.04.14					
18	04.05.14					
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 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
21	25.05.14	DG 2 KJA	7-Gebirge	DK 4 KK	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
22	01.06.14	DL 1 RS	Brühl	DB 9 MW	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				
25	22.06.14	DL 2 KSN	Brühl	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
26	29.06.14	Ham Radio in Friedrichshafen				
27	06.07.14	Sommerferien				
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 9 KAS	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	7-Gebirge	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	Herbstferien				
41	12.10.14					
42	19.10.14	DL 1 RS	Pulheim	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
43	26.10.14	DL 2 KSN	Jülich	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW

44	02.11.14	DL 3 KAT	Eschweiler	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
45	09.11.14	DG 2 KJA	Bonn-1	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
46	16.11.14	Köln-Aachen-Contest				
46	18.11.14	Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung: Robert, DL 2 KBK ??				
47	23.11.14	DL 3 KAT	Bonn -2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
48	30.11.14	DL 2 KSN	Bonn-1	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
49	07.12.14	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
50	14.12.14	DG 2 KJA	Eschweiler	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
51	21.12.14	DL 2 KSN	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
52	28.12.14	Weihnachtsferien				