



Mit den Gedanken zur Woche von  
Alfred Fröschl, DL8FA. Heute:

**NEU!**

*Amateurfunk zum  
1. August*

Seite 8



# Oberbayern-Rundspruch zum Nachlesen

28-2013 | 06. August 2013

**Liebe XYL's, YL's, OM's und SWL's,  
zur heutigen Ausgabe des  
Oberbayern-Rundspruchs zum Nachlesen**

**heißen wir Euch ganz herzlich willkommen!  
Und nun wünschen wir Euch viel Vergnügen beim lesen.**

### SENDEZEITEN & FREQUENZEN

Jeden Montag 19:30 Uhr (Feiertage werden vorher bekannt gegeben)

♦ Auf 145,725 MHz via DBØZU - 2m

**Alle Sendezeiten sind Ortszeit!**

### REDAKTIONSSCHLUSS

Der Redaktionsschluss für Meldungen zum Oberbayern-Rundspruch ist jeweils der Sonntag vor der Verlesung, 10:00 Uhr. In Ausnahmefällen ist nach Rücksprache unter Umständen eine Verlängerung des Abgabetermins möglich.

### RUNDSPRUCH-REDAKTION



Marius Ghisoiu, DG6SM (dg6sm@darc.de)

### INHALTSVERZEICHNIS

<b>MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT</b> .....	<b>3</b>
Heike Drechsler, DO3HDA, neue YL-Referentin im Distrikt C .....	3
Neues aus dem DARC-Notfunkreferat.....	3
<b>MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN</b> .....	<b>4</b>
Ankündigung einer 80-m-Inlinefuchsjagd des OV C19 .....	4
Ergebnisse des 80-m-Peilwettbewerbs des OV Ingolstadt, C05.....	4
<b>MELDUNGEN AUS DEN NACHBARDISTRIKTEN</b> .....	<b>5</b>
Neue YL-Referentin im Distrikt Bayern-Ost .....	5
<b>WEITERE MELDUNGEN</b> .....	<b>5</b>
Einladung zum Untersbergtreffen .....	5
Meteoritenzeit .....	5
<b>MELDUNGEN AUS OE</b> .....	<b>6</b>
Urlaubszeit - Reparaturzeit .....	6
<b>MELDUNGEN AUS DEM DX-MB</b> .....	<b>6</b>
Inselaktivitäten.....	6
<b>TERMINVORSCHAU</b> .....	<b>7</b>
<b>GEDANKEN ZUR WOCHE (31. KW)</b> .....	<b>8</b>
Amateurfunk zum 1. August .....	8

### UNSER DERZEITIGES SPRECHERTEAM (IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE)

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| ♦ Tobias Aumüller, DL8DT | ♦ Horst-Werner Meyer, DG2MHW  |
| ♦ Stefan Bächer, DK1RL   | ♦ Franz Muschong, DL5MGA      |
| ♦ Dominik Bok, DL1RSF    | ♦ Heinz Riedel, DL2QT         |
| ♦ Marcus Engel, DL8MAK   | ♦ Karl Schmidberger, DL6MHA   |
| ♦ Marius Ghisoiu, DG6SM  | ♦ Walter Steinsdörfer, DO8WSO |

### INFORMATIONEN ZUM OBERBAYERN- UND DEUTSCHLAND-RUNDSPRUCH

Nach der Verlesung des Oberbayern-Rundspruchs – <http://www.darc.de/distrikte/c/dl0bs-rundspruch/> – werden im Anschluss noch Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch verlesen. Der Deutschland-Rundspruch kann gesondert auf der Website des DARC e.V. unter <http://www.darc.de/aktuelles/deutschland-rundspruch/> eingesehen und herunter geladen werden.

## Der Spruch der Woche

Wahrheiten, die man besonders ungern hört, hat man meist besonders nötig.

*Eingesandt von Alfred Fröschl, DL8FA*

### Ludwig Hartl, DK5RJ, Silent Key

Leider haben wir die traurige Nachricht erhalten, dass unser Funkfreund OM Ludwig, DK5RJ, aus Hauzenberg/Germannsdorf am 30. Juli 2013 verstorben ist.

Ludwig, wir werden Dich vermissen!

#### Einige Daten aus Ludwigs Leben als Funkamateurl:

- \* 30.06.1953:  
Geboren in Germannsdorf
- 01.04.1970:  
Beitritt zum DARC Ortsverband Passau
- 17.05.1971:  
Prüfung bei der Oberpostdirektion Regensburg
- † 30.07.2013:  
Verstorben in Germannsdorf

Beileidskarten bitte an:

Familie Hartl

Mühlenweg 13 - Germannsdorf

94051 Hauzenberg

Weitere Informationen über Ludwig auf [1].

### MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT

#### Heike Drechsler, DO3HDA, neue YL-Referentin im Distrikt C



*Heike Drechsler, DO3HDA*

**M**ehr Frauen im DARC! Junge Frauen, die unser Hobby entdecken, und erfahrene YLs, die auch nach vielen Jahren Mitgliedschaft immer noch am Ball sind und mit Begeisterung zu Mikrofon und Taste greifen. Viele gemeinsame Aktionen und Veranstaltungen ...

Ich freue mich darauf, als YL-Referentin im Distrikt C, meinen Beitrag zu einem attraktiven Vereinsleben leisten zu können. Obwohl erst seit diesem Jahr mit eigenem Call, habe ich den Amateurfunk schon seit vielen Jahren an der Seite meines „Old Man“ und im Dachauer Ortsverband, C06, hautnah miterlebt.

Auf Urlaubsreisen lernte ich Funkamateure in vielen Ländern kennen und war fasziniert von der Möglichkeit des

Amateurfunks, mit kleiner Ausrüstung Kontakt zu Funkfreunden in der ganzen Welt zu haben.

Mit meinem Rufzeichen DO3HDA bin ich häufig in SSB und PSK auf den Bändern zu hören. Und wer weiß, vielleicht auch einmal in CW.

Mein heimlicher Traum: Die A-Lizenz, um auf allen Frequenzen QRV zu sein. Ich habe viele Ideen und brauche Unterstützung. Ich möchte sehr gerne Eure Ratschläge und Erfahrungen nutzen.

Und ich freue mich darauf, dass wir gemeinsam unser Hobby leben.

*Heike, DO3HDA*

#### Eine Anmerkung der Redaktion:

Die Rundspruchredaktion mit all ihren Sprechern möchten die frisch gebackene YL-Referentin Heike, DO3HDA, auf's herzlichste zu Ihrem neuen Amt beglückwünschen. Wir werden sie stets auf all ihren Wegen und bei all ihren Aufgaben begleiten. Heikes E-Mail-Adresse: [do3hda@darc.de](mailto:do3hda@darc.de)

*Marius, DG6SM*

#### **Karl Zagelmair, DL5MBU, meldet:**

#### Neues aus dem DARC-Notfunkreferat

**U**m an die angestrebte DARC-THW-Kooperation anzuknüpfen und aufbauend auf die sehr guten Erfahrungen anlässlich des

THW-Bundesjugendlagers 2012 in Landshut wird DLØTHL, die Clubstation im THW-Ortsverband Lauf anlässlich des THW-Landesjugendlagers in Hersbruck bei Nürnberg QRV sein.

Manfred, DH1NHM, ist seit vielen Jahren aktives Mitglied der Fachgruppe Führung und Kommunikation im THW Lauf und Verantwortlicher der Clubstation. Jeweils am Montag, den 05.08., Mittwoch, den 07.08. und Freitag, den 09.08.2013 wird er mit OM's aus B12 und B34 den interessierten THW-Jugendlichen im Rahmen des Freizeitprogramms Rede und Antwort stehen. Dabei wird insbesondere auf die für den Not- und Katastrophenfunk unverzichtbare Datenübertragung eingegangen, das Winlink2000-System mit Pactor vorgeführt und eine modifizierte NVIS-Antenne aufgebaut. Per Ausbildungsrufzeichen „DN1THL“ können die jungen THW-Helfer auch selbst Amateurfunkbetrieb durchführen.

Das Team von B12 und B34 freut sich auf eine zahlreiche Teilnahme von OM's und YL's aus den Heimatorten in Bayern. Skeds und Frequenzen können über DLØTHL (Winlink-Kennung) und [DLØTHL@winlink.org](mailto:DLØTHL@winlink.org) (E-Mail-Adresse) erfragt bzw vereinbart werden. In dem Betreff der E-Mail muss dem Text „//w12k“ vorangestellt werden, damit das System die E-Mail auch über die Winlink-Server ausliefert.

Das Landesjugendlager mit den Heimatorten ist unter [2] zu finden.

Dort sind auch weitere Informationen über den Wettkampf hinterlegt.

vy 73

Karl Zagelmair, DL5MBU

Koordinator der bayerischen Distrikts-  
Notfunkreferenten

## MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

*Andy Nützel, DG4MIC, meldet:*

### Ankündigung einer 80-m-Inlinefuchsjagd des OV Mooschwaige-Germering, C19

**H**allo liebe funkende Inlineskater und interessierte Fuchsjäger, am Sonntag, den 11. August 2013 veranstaltet der OV Mooschwaige-Germering, C19, um 13.00 Uhr eine 80-m-Inlinefuchsjagd für alle die sicher Inlineskaten können. Teilnehmern können alle die es interessiert, eine 80-m-Fuchsjagd mit Inlineskates zu machen und sicher mit Inlineskates fahren und bremsen können. Vorkenntnisse im Amateurfunkpeilen sind nicht notwendig, da wir mit einer Einführung und dem gemeinsamen Peilen eines Übungsfuchses beginnen. Ansonsten gelten die üblichen Regeln der Fuchsjagd.

Treffpunkt ist der Olypiapark südlich der Brücke zwischen Eissportstadion und Olympiaturm, von der U-Bahn ist das gut über die Brücke direkt neben der BWM-Welt zu erreichen. Kostenpflichtige Parkplätze gibt es im Parkhaus zwischen Olympiaturm und Eishalle. Die Einweisung erfolgt auf 144,675 MHz oder telefonisch unter Tel. 01 63 - 6 36 61 18.

Dauer ca. 3 Stunden plus anschließende Siegerehrung im Biergarten am Coubertin-Platz im Olympiagelände.

### Erforderliche Ausrüstung

Inlineskates und entsprechende Schutzausrüstung. Die Schutzausrüstung ist keine Pflicht, sie wird aber empfohlen. Einige 80-m-Peiler sind vorhanden.

Wer keinen Peiler hat, meldet sich bitte bei Andi, DG4MIC, per E-Mail unter [dg4mic@darf.de](mailto:dg4mic@darf.de) oder telefonisch unter 01 63 - 6 36 61 18 an, damit sichergestellt ist, dass genügend Leihpeiler zur Verfügung stehen.

Die Fuchsjagd findet ausschließlich bei trockenem Wetter statt. Bei unsicherem Wetter am Veranstaltungstag kann ab 10.00 Uhr über DBØEL oder telefonisch unter 01 63 - 6 36 61 18 nachgefragt werden. Alle angemeldeten Teilnehmer erhalten die Wetterinformation um 10.00 Uhr per E-Mail.

Alle Informationen zum Nachlesen auch auf der Webseite des OV C19 unter [3].

Über eine zahlreiche Beteiligung freut sich

Andi, DG4MIC  
und der OV C19

*Michael Spannauer, DL4MGM, meldet:*

### Ergebnisse des 80-m-Peilwettbewerbs des OV Ingolstadt, C05

**D**er OV Ingolstadt, C05, veranstaltete am 03. August 2013 im Rahmen des Fielddays wieder eine 80-m-Fuchsjagd.

Bei herrlichem Sommerwetter fanden sich 17 Teilnehmer am Fielddaygelände am Weicheringer Weiher ein.

Der Weicheringer Weiher liegt etwa 10 km südwestlich von Ingolstadt.

Es konnte zwischen 2 Schwierigkeitsstufen, in denen eine unterschiedliche Anzahl von Füchsen (10 oder 7 Füchse) gesucht werden musste, gewählt werden.

Die ersten fünf Plätze der Kategorie 10 Füchse belegten folgende Teilnehmer:

### 1. Platz:

Alexander Hergert, DE1ADH, C18  
Laufzeit: 29 Min. 26 Sek. | 10 Füchse

### 2. Platz:

Ralph Körner, SWL  
Laufzeit: 31 Min. 46 Sek. | 10 Füchse

### 3. Platz:

Dieter Barg, DL9MFI, C13  
Laufzeit: 49 Min. 51 Sek. | 10 Füchse

### 4. Platz:

Reinhard Hergert, DJ1MHR, C18  
Laufzeit: 55 Min. 27 Sek. | 10 Füchse

### 5. Platz:

Volker Herrmann, DL8WIG, U24  
Laufzeit: 61 Min. 45 Sek. | 10 Füchse

Die ersten fünf Plätze der Kategorie 7 Füchse belegten folgende Teilnehmer:

### 1. Platz:

Annika Schüll, SWL  
Laufzeit: 82 Min. 20 Sek. | 7 Füchse

### 1. Platz:

Matthias Heinzl, SWL  
Laufzeit: 82 Min. 20 Sek. | 7 Füchse

### 3. Platz:

David Frühbuß, SWL  
Laufzeit: 50 Min. 43 Sek. | 6 Füchse

### 4. Platz:

Lennard Frühbuß, SWL  
Laufzeit: 50 Min. 44 Sek. | 6 Füchse

### 5. Platz:

Wolfram Schecher, DF9NX, C30  
Laufzeit: 52 Min. 23 Sek. | 6 Füchse

Nach der Fuchsjagd konnte man sich im Badeweiher erfrischen und mit ge-

grillten Steaks oder Würstchen, Kaffee und Kuchen wieder stärken.

Die Verteilung der Urkunden und Preise fand anschließend auf dem Fielddaygelände statt.

Ich bedanke mich recht herzlich bei allen Teilnehmern für's Mitmachen.

Bis zum nächsten Mal.

Vy 73  
Michael Spannauer, DL4MGM  
OVV von C05

## MELDUNGEN AUS DEN NACHBARDISTRIKTEN

**Hans Reyzl, DL2ZA, meldet:**

### Neue YL-Referentin im Distrikt Bayern-Ost

**A**nlässlich der Sitzung des Distriktvorstandes Bayern Ost am 20. Juli 2013 wurde das YL-Referat des Distriktes mit Elisabeth Aßmann, DO6EA, aus dem OV Parsberg (U21) wieder besetzt. Elisabeth ist zu erreichen unter [do6ea@darf.de](mailto:do6ea@darf.de).

Der Vorstand des Distriktes Bayern Ost wünscht unserer neuen Referentin viel Erfolg.

Die Rundspruchredaktion und -sprecher beglückwünschen die Referentin, schließen sich den guten Wünschen an und sichern ihre tatkräftige Unterstützung zu.

Info:

Hans Reyzl, DL2ZA (OVV U15, DVU)

*Diesen Bericht haben wir dem Bayern-Ost-Rundspruch 31/2013 entnommen*

## WEITERE MELDUNGEN

**Ralf Martens meldet:**

### Einladung zum Untersbergtreffen

**L**iebe Freunde, am Samstag, den 31. August laden wir wieder zum beliebten Untersbergtreffen ein. Es wäre mir eine Freude Euch alle zu treffen. Ich ersuche Euch, die Info an Freunde weiterzugeben.

Für einen moderaten Fahrpreis werde ich sorgen. Die erste Bergfahrt findet um 09.00 Uhr statt. Bitte, wie üblich, sich an der Kasse als Funkamateure zu deklarieren.

Liebe Grüße  
Ralf Martens

**Wolfgang Schlaffer, DL5MAE, meldet:**

### Meteoritenzeit

**S**ervus beinand, wir befinden uns mitten in der „Meteoritenzeit“. Es dauert noch ca. 1 Woche bis der Meteoritenschauer der Perseiden den Höhepunkt erreicht.

Dieses Jahr wird das Maximum für den 12.08.2013 um ca. 21.30 Uhr Ortszeit vorhergesagt.

Da der Schauer sehr breit ist, können auch Tage vor und nach dem 12.08. viele Sternschnuppen beobachtet werden. Die meisten in den Nächten des 12.08. und 13.08.2013.

Ich beobachte seit mehreren Tagen den Sternenhimmel und es sind im Moment pro Stunde ca. 10 Stück zu beobachten.

Viel Spaß und vy 73 de  
Wolfgang, DL5MAE

## MELDUNGEN AUS OE

### OE2 Gaisberginfo

### Urlaubszeit - Reparaturzeit

**A**uch wenn man wohlten Gewissens in Urlaub fährt und alles funktioniert, heißt das nicht, dass das auch noch so ist, wenn man wieder zurück kommt. So fiel genau um 19.30 Uhr am vergangenen Sonntag der 70-cm-TRX (Packet Radio & APRS) am OE2XZR Gaisberg aus. Schuld dürfte eine Spannungsschwankung und die an dem Gerät noch nicht verbaute USV-Anlage sein, da Christoph, OE2BCL und Alex, OE2HLM durch einen simplen Reset den UHF-Digi heute Abend wieder zum Leben erweckt haben. Der Digi ist nun wieder sehr fleißig auf 438,125 MHz am Senden (RX Tip für alle die ein lokales Signal suchen). Zu arbeiten ist der Digi auf Packet Radio in 1k2, 4k8 und 9k6 mittel 7,6 MHz Ablage. Im Packet Radio Convers ist auf Kanal #4711 auch immer jemand QRV. BTW: Wer Interesse an einer USB-Packet-Radio-Modem-Sammelbestellung hat (Stück ca. 40,- Euro), der melde sich bei Mike, OE2WAO.

### Echolink

Aktuell arbeitet Philipp, OE2AIP noch einmal am Netzwerk, wovon auch das IGATE und Echolink am Gaisberg betroffen sind. Er hat aber zugesagt, den Ausfall so kurz als möglich zu halten, um die Funktion bald wieder wie gewohnt herzustellen.

### D-Star

In den nächsten Wochen plant Denis, DL3OCK einen Umbau am Gaisberg D-Star-Relais 439,000 MHz, für dessen Dauer der Repeater nicht QRV sein wird. Konkret ist ein schmäleres Filter geplant, um die RX-Eigenschaften weiter zu verbessern.

### Termine

Nächster A.R.E.N.A.-Aktivitätsabend am Haunsberg: Donnerstag, der 05. September 2013.

Nächster ADL 201 und ADL 202 Clubabend in Salzburg: Freitag, der 06. September 2013.

Für's Gaisberg Team  
73 de  
Mike, OE2WAO

## MELDUNGEN AUS DEM DX-MB

### 5A - Libya

**A**bubaker, DL1AL, ist nun als 5A1AL aus der Nähe von Tripoli für die DXer da. Bisher wurde er auf 40, 30, 20 und 6 Meter CW gearbeitet. Er will aber auch in SSB aktiv werden, und das PSK-Modem ist noch defekt. QSL via DL1AL.

### EA - Spain

**R**heinhard, DH6DAO, meldet sich vom 07. bis 20. August mit kleiner Antenne und 50 Watt als EA7/DH6DAO aus IM86AR auf

20, 17, 15, 10 und 6 m. Auch wenn nicht mit starken Signalen zu rechnen ist, will er sein Bestes geben. QSL via Homecall.



### Inselaktivitäten

#### AF-004 - EA8 - Canary Islands

**V**om 04. bis 17. August macht Rob, DL7VOA, Urlaub auf Teneriffa (DIE S-012, EAA TF, WLOTA 1276). Im Urlaubsstil wird er meist in CW (evtl. etwas SSB) in den Abend- und Nachtstunden QRV sein. QSL via DL7VOA.

#### EU-043 - SM6 - Goteborg och Bohus / Halland County group

**B**en, DL7BY, ist vom 04. bis 16. August als SM6/DL7BY/p von Orust Island QRV. Mit FT-890 und R7 will er während seines Urlaubes die Bänder beleben. QSL via DL7BY.

#### EU-172 - OZ - Jylland East and Fyn group

**C**hris, DL4FO verbringt vom 04. bis 16. August seinen Urlaub auf Tuno Island (DIA JY-009, WW Loc. JO55FW). Als OZ/DL4FO

ist er auf Kurzwelle und 6 Meter meist in CW mit Low Power QRV. OSL via DL4FO. Infos unter [4].



Nähere Informationen zum DX-MB findet Ihr auf der DARC-Website unter [5].

## TERMINVORSCHAU

### September

#### 13. bis 15. September:

58. UKW-Tagung in Weinheim

#### 28. September 2013:

16. Young Helpers On The Air (YHOTA) - 08:00 bis 14:00 Uhr UTC

### Oktober

#### 11. bis 13. Oktober:

Funktionsträgerseminar in Baunatal

#### 19. bis 20. Oktober:

56. Jamboree On The Air – JOTA  
00:01 bis 23:59 Uhr, jeweils Ortszeit

### November

#### 02. November:

Distriktsversammlung des Distrikts Oberbayern (C)

#### 09. bis 10. November:

DARC-Mitgliederversammlung in Hamm

#### 30. November:

32. Interradio

## OBERBAYERN - RUNDSPRUCH

### IMPRESSUM

#### REDAKTION, SATZ + LAYOUT

Marius Ghisoiu, DG6SM  
Tel.: 01 51 - 14 96 56 01  
E-Mail: [DG6SM@darc.de](mailto:DG6SM@darc.de)

#### STELLVERTRETENDE REDAKTION

Karl Schmidberger, DL6MHA  
E-Mail: [DL6MHA@darc.de](mailto:DL6MHA@darc.de)

#### WEBMASTER

Horst Wellner, DL2GA  
E-Mail: [DL2GA@darc.de](mailto:DL2GA@darc.de)

#### URHEBERRECHT

Die Weiterverbreitung von Meldungen und Berichten aus dem Oberbayern-Rundspruch nur unter Angabe der Bezugsquelle.

#### VERANTWORTLICHKEITEN FÜR DEN INHALT VON MELDUNGEN UND BERICHTEN

Alle im Oberbayern-Rundspruch namentlich gekennzeichneten Meldungen und Berichte geben ausschließlich die Meinung des Verfassers und nicht zwangsweise die Meinung der Rundspruch-Redaktion und/oder deren Sprecher wieder.

Die Autoren und Verfasser der eingesandten Meldungen und Berichte erklären sich mit einer redaktionellen Überarbeitung einverstanden. Copyright- oder anderweitige Urheberrechte sollten nicht bestehen.

**Der nächste „Oberbayern-Rundspruch zum Nachlesen“ erscheint am Dienstag, den 13. August 2013.**

## Amateurfunk zum 1. August

**L**iebe C11er und Info-Mitleser, jetzt hat auch Oberbayern 6 Wochen Ferien, und nur wegen der Sonne muss niemand weit fahren: Den Sonnenbrand (Achtung, Strahlung!) gibt es hier billiger, und die sportliche Bräune bekommt man besser im Schatten.

**B**ayreuth war heuer gar kein schönes Erlebnis, der Rechtsanspruch für Kitas hat sein Problem mit dem fehlenden Personal, und Abiturienten müssen sich nicht mehr in überfüllte Hörsäle quetschen: Der Numerus Clausus trifft jetzt bald die Bachelor-Studiengänge in Psychologie, BWL, Germanistik. Ob die guten Noten mit dem G8 noch erreichbar sind?

**I**m Reinhardswald bei Immenhausen haben rund 4500 Pfadfinder ihre Zelte aufgeschlagen, und bis zum 03. August ist dort DP9S aktiv. Infos unter [6].

**A**m 03. August findet in Hannover im Congress Centrum das erste Maker-Faire-Treffen in Deutschland statt mit kreativen Elektronik-Entwicklern und Programmierern, auch Bastlern aus anderen Bereichen, u.a. Schweiß- und Schmiedekunst. Auch der DARC beteiligt sich. Mehr Text dazu auf der aktuellen DARC-Seite und unter [7].

**V**DI, AK Technikgeschichte: Exkursion zum Industriedenkmal Radom-Raisting. Treffpunkt am Samstag, 03. August, 14.00 Uhr, am Eingang des Radoms. Info: Peter Baier, DJ3YB – Weitere Details unter [8].

**A**m 06. August um 16.45 UTC und am 07. August um 10.45 UTC sollen zwei Stratosphären-Ballone der PTB mit Nutzlast starten. Mehr dazu unter [9].

**B**is vergangenen Freitag wurden Rekordanmeldungen verzeichnet für das International Lighthouse and Lightship Weekend ILLW am 17. und 18. August. Registriert waren bis dahin: Australien (56), DL (55), USA (42), England (33), Argentinien (22), Malaysia & Schweden (15), Niederlande (14), Kanada & Schottland (13), Irland & Südafrika (10). Da tut sich was auf den Kurzwellen-Bändern! Das und viel mehr unter [10].

**E**ine ganze Reihe von Filmen zum Thema Amateurfunk sind anzuschauen beim OEVSV unter [11].



Alfred Fröschl, DL8FA

**I**n Kalifornien haben Vandalen den Funkturm von Rocky Ridge zum Einsturz gebracht. Der Schaden könnte bei 1 Million Dollar liegen. Infos unter [12].

**D**ie Sonne will ihr „Maximum“ nicht recht aufgeben: Heute sind es wieder 7 Fleckengruppen mit R = 94, Flux 109.

**S**onnenaufgang 5.51, Sonnenuntergang 20.46 MESZ am Samstag in München.

**F**rühaufsteher werden unter der Mondsichel (v.r.n.l.) Jupiter, Mars und Merkur sehen.

Vy 73  
Alfred Fröschl, DL8FA

E-Mail: [dl8fa@dar.de](mailto:dl8fa@dar.de)