



Oberbayern **NACHLESE** Rundspruch  
12-2015 | 14. April 2015

**Gedanken zur Woche**  
Von Alfred Fröschl, DL8FA



Liebe XYs, Ys, Os und SWs,  
zur heutigen Ausgabe der  
Oberbayern **NACHLESE** Rundspruch

heißen wir Euch ganz herzlich willkommen  
und wünschen Euch viel Vergnügen beim Lesen.

### SENDEZEITEN & FREQUENZEN

Jeden Montag 19.30 Uhr (Feiertage werden vorher bekannt gegeben).

♦ ORG: 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. Meldungen bitte nur an: **DLØBS@darc.de**

### RUNDSPRUCH-REDAKTION



Marius Ghisoiu, DG6SM | DG6SM@darc.de

### INHALTSVERZEICHNIS

<b>MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT</b> .....	<b>3</b>
Einladung zur Distriktsversammlung Oberbayern (C) .....	3
<b>MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN</b> .....	<b>3</b>
D-Star-Workshop am 26. April 2015: Einführung und Praxis in D-Star ..	3
Absage des Radiocache-Foxoring des OV München-West .....	3
Ein aktueller Hinweis zur Ausstrahlung von RADIO DARC .....	4
Einladung zur 80-m-Fuchsjagd .....	4
<b>MELDUNGEN AUS DEN NACHBARDISTRIKTEN</b> .....	<b>4</b>
Ausweichveranstaltung für ausgefallenen ACN .....	4
Distriktsversammlung des Distriktes Bayern-Ost (U) .....	5
7. D-STAR/Digital-Funker-Treffen des OV Straubing (U14) .....	5
Informationen zur Relaisfunkstelle DBØERG .....	5
<b>WEITERE MELDUNGEN</b> .....	<b>5</b>
Zeitzeugen zum Neutraublinger Fall „Chopper“ gesucht .....	5
<b>MELDUNGEN AUS OE</b> .....	<b>6</b>
OE2 Gaisberginfo .....	6
<b>MELDUNG DES FÖRDERVEREIN AMATEURFUNKMUSEUM AFM</b> ...	<b>6</b>
Bericht der Mitgliederversammlung des AFM am 11. April 2015 .....	6
<b>TERMINVORSCHAU</b> .....	<b>6</b>
<b>GEDANKEN ZUR WOCHE</b> .....	<b>8</b>
AFu in der zweiten Ferienwoche .....	8

### UNSER DERZEITIGES SPRECHERTEAM (IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE)

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ♦ Tobias Aumüller, DL8DT       | ♦ Franz Muschong, DL5MGA             |
| ♦ Stefan Bächer, DK1RL         | ♦ <b>Heinz Riedel, DL2QT</b>         |
| ♦ Dominik Bok, DL1RSF          | ♦ <b>Karl Schmidberger, DL6MHA</b>   |
| ♦ <b>Marcus Engel, DL8MAK</b>  | ♦ <b>Albert Staffen, DC2MAS</b>      |
| ♦ <b>Marius Ghisoiu, DG6SM</b> | ♦ <b>Walter Steinsdörfer, DO8WSO</b> |

### INFORMATIONEN ZUM OBERBAYERN- UND DEUTSCHLAND-RUNDSPRUCH

Nach der Verlesung des Oberbayern-Rundspruchs – <http://www.darc.de/distrikte/c/dlØbs-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.

Dankbar sein heißt, etwas mehr zurückzugeben.

DAVID TATULJA

## MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT



### Einladung zur Distriktsversammlung Oberbayern (C)

**L**iebe YLs und OMs, wir laden Euch recht herzlich zur Distriktsversammlung Oberbayern ein.  
Termin: Samstag, 18. April 2015, Beginn: 10.00 Uhr  
Ort: Wirtshaus am Rosengarten, Westendstraße 305, 81377 München

### Tagesordnung

1. Begrüßung durch den OVV C18 Rainer Englert, DF2NU
2. Begrüßung und Feststellung der Anwesenheit, Wahl des Protokollführers
3. Ehrungen und Gedenken
4. Genehmigung des Protokolls der letzten Distriktsversammlung
5. Berichte des Distriktvorstands und der Referenten  
Aussprache: Zusammenschluss von OV's und überörtliche Regional-Treffen.
6. Aktivierung von DL65DARC, DK65DARC und DJ90IARU: 20.-26.8. und 31.8.-6.9.15
7. Termin und Ort der nächsten Distriktsversammlung; Vorschlag: 14. Nov. 2015
8. Berichte/Aktivitäten aus/in den OV's – max. 5 Minuten / OV

9. Beratung über Anträge anderer Distrikte zur Mitgliederversammlung, am 25.4.2015 in Baunatal
10. Offene Diskussion: Öffentlichkeitsarbeit, Mitgliederwerbung, Aktivitäten 2015, u.v.a.

Anträge von OV's zur Versammlung liegen nicht vor.  
Sollte ein OVV oder sein gewählter Stellvertreter verhindert sein, an der Versammlung teilzunehmen, so kann der OVV durch ein schriftlich beauftragtes OV-Mitglied vertreten werden; bitte kurze Info vorab.  
Die Veranstaltung ist für alle Mitglieder des DARC offen.

Manfred, DK2PZ, DV C

## MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN



### D-Star-Workshop am 26. April 2015 – Einführung und Praxis in D-Star

**H**allo zusammen, hiermit möchte der OV Garmisch-Partenkirchen, C03, zu einem D-Star-Workshop am 26. April 2015 einladen. Beginn ist um 10.00 Uhr.  
Der Workshop findet statt im Terrassen-Cafe-Restaurant „Bayerischer Rigi“  
Matthäus-Günther-Platz 2  
82383 Hohenpeissenberg

### Geplanter Ablauf

1. Begrüßung und Vorstellung der Agenda durch Peter, DL1PN (OVV C03)
2. D-STAR Vorstellung [1] durch Peter, DL1PN
3. D-STAR Server, Systeme (IRCDDB, DCS, CCS) durch Stefan, DK6PX
4. Vorstellung Unterschiede UP4DAR, DVRPTR durch Peter, DL1PN
5. Mittagessen
6. D-STAR Praxis: Programmierung der Geräte durch Peter, DL1PN, Christian, DL1MCG und Eberhard, DL6RBO

Bitte eigene Geräte mitbringen!

Eine Anmeldung an Maggie, DL4TTB, unter [dl4ttb@gmail.com](mailto:dl4ttb@gmail.com) ist bis zum 19. April 2015 möglich.

Maggie, DL4TTB

### Absage des Radiocache-Foxoring des OV München-West, C13, am 19. April 2015

**W**ie jeder mitbekommen hat, hat es vor Ostern einen heftigen Sturm in der Region um München gegeben.  
Dabei wurde das vorgesehene Gelände für das Radiocache-Foxoring erheblich beschädigt. Aufgrund der vielen umgestürzten Bäume sind die Wege dort nicht mehr nutzbar.

Auch ist es für die Teilnehmer zu gefährlich.

Wir haben zwar versucht ein Ausweichgelände in der Nähe zu finden, aber auch dieses scheiterte aufgrund der vielen Sturmschäden bzw. anderer Randbedingungen.

Für ein anderes Gelände fehlt uns leider die Zeit für die Vorbereitung (Begehung, Planung der Bahn etc.).

Daher ist der Entschluss gefallen diesen Termin hiermit abzusagen.

Ob es einen Ersatztermin geben wird, werdet ihr rechtzeitig über den Oberbayern-Rundspruch bzw. die ARDF-Homepage des Distriktes C erfahren.

Eine Bekanntgabe ist jetzt noch zu früh.

**Matthias, DL4MHY**

## Ein aktueller Hinweis zur Ausstrahlung von RADIO DARC am 12.04.2015

In der Sendung von RADIO DARC am 12.04.2015 aus Wien wurde probenhalber ein Richtstrahler eingesetzt, der unserer Sendung zu einer effektiven Sendeleistung von 1,2 Megawatt (1,2 Millionen Watt ERP) verhalf.

Es handelt sich hierbei um eine Logarithmisch-Periodische Antenne mit 11 dBd Gewinn, Hauptstrahlrichtung wird auf QTF 300 Grad (Ruhrgebiet) eingestellt. Der Öffnungswinkel beträgt ca. 60 Grad und reicht von Zürich bis Flensburg. Außerhalb dieser Regionen wird der Gewinn geringer sein.

Wir bitten daher um intensive Empfangsberichte. Dank an OM Ernst, OE3EVA, für die Bereitstellung der Richtantenne in Wien!

**Rainer, DF2NU**

## Einladung zur 80-m-Fuchsjagd

Der Ortsverband Mooschwaige-Germering, C19, lädt alle Freunde der 80-m-Fuchsjagd am Samstag, den 25. April 2015 ins Gemeindegebiet von Berg/Kempfenhausen recht herzlich ein.

Beginn: 13.30 Uhr, Dauer 120 min, Einschreibung ab 13.00 Uhr.

Treffpunkt ist am Parkplatz im Manthal.  
GPS-Koordinaten: 11° 22' 35" Ost  
47° 58' 57" Nord

Bei genügender Teilnahme gibt es wieder DARC-Punkte. Es sind 5 Füchse zu peilen. Ein Rückholfuchs dient zur Orientierung und wird nicht gewertet. 1 Leihpeiler ist vorhanden.

### Anfahrtsbeschreibung

Von München kommend über die A95 zur A952 Starnberg bis Ausfahrt Percha. Durch Percha weiter nach Kempfenhausen. In der Ortsmitte links nach Harkirchen abbiegen. An der letzten Linkskurve (200m vor Harkirchen) ca. 600m geradeaus weiter bis zum Parkplatz.

Von Wolfratshausen kommend über Staatsstraße 2070 nach Berg, dort nach rechts weiter bis Kempfenhausen. In der Ortmitte rechts nach Harkirchen abbiegen. An der letzten Linkskurve (200m vor Harkirchen) 600m geradeaus weiter bis zum Parkplatz.

Eine Leitstation ist auf 145,500 MHz QRV.

Nach der Fuchsjagd findet ein gemüt-

liches Beisammensein mit Preisverteilung statt – bei schönem Wetter in einem Biergarten – oder in einem Gasthof in der Nähe.

Auf Euren recht zahlreichen Besuch freut sich

**Günter, DH3MJV, Fuchsreferent  
und das C19-Fuchsjagdteam**



## Ausweichveranstaltung für ausgefallenen Amateur- und Computerflohmarkt in Neumarkt

Liebe YLs, XYLs, OMs, Funk- und Elektronikinteressierte, nachdem dieses Jahr der Amateurfunkflohmarkt in Neumarkt ausfallen muss, biete ich – in Absprache mit Herrn Smolka von der Firma „UKW-Berichte“ – eine Ausweichveranstaltung an.

Zur Verfügung stehen ca. 1000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche in unserer Festhalle, Christian-Müller-Straße 13, 96355 Tettau. Tettau liegt im nördlichsten Zipfel Bayerns, direkt an der Landesgrenze zu Thüringen in JO50PL. Bitte beachten Sie, dass es noch ein Tettau in Brandenburg und einen Ortsteil Tettau in Sachsen gibt!

Die Veranstaltung findet am 20. Juni 2015 statt. Nachdem die Ausstellungsfläche begrenzt ist, können leider keine kommerziellen Anbieter teilnehmen.

Informationsmaterial gibt es über [dl9ndk@t-online.de](mailto:dl9ndk@t-online.de) oder Telefon 0 92 69 - 95 60.

Auf Wiedersehen in Tettau!

**Manfred Suffa, DL9NDK**

## Distriktversammlung des Distriktes Bayern-Ost (U)

**I**ch lade herzlich zur Frühjahrsversammlung des Distriktes Bayern Ost (U) ein. Die Versammlung ist für DARC-Mitglieder öffentlich.

Datum: Samstag, 18. April 2015

Zeit: ca. 10.00 bis ca. 16.00 Uhr

Ort: Restaurant „Lettl“

Lauterbachstraße 47

84307 Eggenfelden

Gewählte Stellvertreter, die den OV vertreten, brauchen keine schriftliche Vollmacht, müssen sich aber dem Versammlungs- bzw. Wahlleiter als solcher zu erkennen geben.

**Info: Hans Reyzl, DL2ZA (DV U)**

(Bayern-Ost-Rundspruch)

## Einladung zum 7. D-STAR/Digital-Funker-Treffen des OV Straubing (U14)

**A**m 16. Mai 2015 findet das 7. D-STAR/Digital-Funker-Treffen des OV Straubing (U14) auf dem Grandsberg am QTH von DBØRDH statt. Dazu laden wir herzlich ein.

Es wird auch dieses Mal sicher wieder interessant.

Teilnehmer können sich auf unserer Homepage anmelden [2].

Das Organisationsteam freut sich schon auf Euer Kommen.

**Info: Josef Rohrmüller, DL9RAR (OVV U14)**

(Bayern-Ost-Rundspruch 05/2015)

## Informationen zur Relais-funkstelle DBØERG

**I**m Landkreis Landshut ist kürzlich erstmalig in der Bundesrepublik eine Relaisfunkstelle auf einer Windkraftanlage errichtet worden.

Die Relaisfunkstelle DBØERG hat einen neuen optimalen Standort bekommen, und arbeitet jetzt durch die Unterstützung der Stadtwerke Vilsbiburg auf einem Windrad in Moosthann bei Paindelkofen (Nähe Ergoldsbach) in der Nähe der B15 auf 135 Metern Höhe.

Als Antenne wird ein Kathrein-Dipol verwendet. Diese Antenne und das Relais wurden von den OM der Notfunkgruppe Landshut selbst montiert. Das Relais ist in der Kanzel des Windrades untergebracht und besteht aus einem Yaesu DR1x.

Die Eingabe ist sowohl in FM, als auch C4FM möglich. Die Ausgabe erfolgt in FM. Die ORG des Relais ist wie bisher 439.350 MHz (-7,6 MHz). Das Relais ist auch für den Notfunkbetrieb vorgesehen und kann die Kommunikation der Katastrophenschutzbehörden und Hilfsorganisationen im Notfall auch überregional stark verbessern.

Im endgültigen Ausbau wird das Relais einen großen Teil des südbayerischen Raumes abdecken. Zur Zeit läuft das Relais noch im Testbetrieb und arbeitet lediglich mit einer Ausgangsleistung von 2,5 Watt. Empfangsberichte sind willkommen.

**Info: Hans Bayer, DK9CR (U08)**

**Notfunkreferent im Distrikt Niederbayern (U)**

(Bayern-Ost-Rundspruch 14/2015)

**WEITERE  
MELDUNGEN**



## Zeitzeugen zum Neutraublinger Fall „Chopper“ gesucht

**I**m Jahr 1981 sorgte der Neutraublinger Spukfall „Chopper“, bei dem eine Zahnarzthelferin mit verstellter Stimme in der Praxis eine Geisterstimme aus dem Telefon, aus Steckdosen oder Abflussrohren vorgab, für bundesweites Aufsehen.

Hierbei waren auch Fernmeldespezialisten aus Darmstadt über Wochen hinweg beschäftigt, um dies aufzuklären.

Im Rahmen einer Drehbuchentwicklung und eines geplanten begleitenden Dokumentarfilms, werden Funkamateure aber auch ehemalige Mitarbeiter des FTZs der Post gesucht, die sich in den Jahren 1981/82 in besagter Zahnarztpraxis in Neutraubling mit der Untersuchung der Vorkommisse beschäftigten.

Neben installierten Fangschaltungen wurde auch der Hypothese nachgegangen, dass der Effekt durch Funkfrequenzen erzeugt wird.

Falls jemand hier etwas beitragen kann oder Zeugen kennt, bitte Kontakt mit Dieter, DL1RDB, oder Tobias, DC3TC, zur Vermittlung des Kontakts zur Produktionsfirma aufnehmen.

(Bayern-Ost-Rundspruch 14/2015)



## OE2 Gaisberginfo

### Sturmschaden OE2XSL / OE2XZR

**W**ir haben leider am Gaisberg durch den Sturm vergangene Woche einen Schaden am Mast erlitten.

Wie OE2LSP berichtet, ist das Antennenträgerrohr der oberen Sektion um 20° gebogen worden.

Die Linkstrecke zum OE2XGR Gernkogel, sowie die Webcam konnten bereits provisorisch gerichtet werden, Teile der Anbindung, speziell nach DL sind aber nach wie vor schwer beeinträchtigt.

Der Userzugang scheint trotz veränderter Antennenposition bzw. Ausrichtung wenig beeinträchtigt zu sein.

Welche Arbeiten nun auf uns zukommen ist momentan schwer zu sagen, und hängt von einem Lokalaugenschein mit einem Fachmann ab.

### Neuer Umsetzer OE2XPR

**S**eit Ostermontag gibt es wieder einen analogen VHF-Sprachumsetzer im nördlichen Salzburger Land. Norbert, OE2SPN und Mike, OE2WAO konnten die Technik in den kurzen Schneesturmpausen an dessen Platz bringen und in Betrieb nehmen. Wie schon vor einiger Zeit angekündigt ist OE2XPR am Hausberg nun auf R80 - 438.900 MHz ORV. Außerdem verfügt OE2XPR über einen APRS-Digipeater, welcher die bisher unterversorgten Teile un-

seres Bundeslandes nun zuverlässig mit HF abdeckt. An einer HAMNET Anbindung für das APRS IGATE sowie Echolink für den Umsetzer wird noch gearbeitet, und hängt von den Arbeiten am OE2XAP Tannberg nach dem Sturm ab. Die Technik des Umsetzers wurde erarbeitet von OE2LSP, OE2WAO sowie OE5DXL. Für die Materialspenden bedanken wir uns bei DB3RH, OE5EBO und OE6MHE, sowie beim Dachverband [3].



## Bericht der Mitgliederversammlung des AFM am 11. April 2015

**D**ie ordentliche Mitgliederversammlung des Fördervereins Amateurfunkmuseum fand am 11. April 2015 in Ebersberg-Gsprait statt. An ihr nahmen 19 stimmberechtigte Mitglieder teil.

Die Versammlungsteilnehmer nahmen die Jahresberichte des Vorstands sowie des Vereinsausschusses entgegen und diskutierten insbesondere die Tatsache, wie der Verein seiner in wenigen Jahren drohende Zahlungsunfähigkeit entgegenwirken kann. Als Gast nahm auch der Vorsitzende des DARC, der OM Steffen Schöppe, DL7ATE, an der Versammlung teil.

Die Versammlung entlastete den Vorstand einstimmig. Seine Hauptaufgabe ist und bleibt die Existenzsicherung des Vereins und damit die Suche nach einem neuen Heim sowie die Abwendung der drohenden Insolvenz. Auch

die kommende HAM RADIO wird wieder eine Herausforderung, der sich der Verein aber wie immer stellen will und wird. Spätestens zur nächsten Jahreshauptversammlung will der Vereinsausschuss ein schlüssiges Konzept zur Zukunft des Vereins vorlegen.

Als Termin für die nächste ordentliche Mitgliederversammlung wurde der 09.04.2016 festgelegt. Die beiden Vorsitzenden werden dann nicht erneut für ein Vorstandsamt kandidieren. Je früher potentielle Nachfolger gefunden werden und sich zur Verfügung stellen, desto besser gelänge eine Einarbeitung.

Der Vorstand dankt allen, die den Verein in dieser so schwierigen Zeit solidarisch und konstruktiv teils mit außerordentlichem Einsatz unterstützt haben.

**C. Rohner, DL7TZ**  
1. Vorsitzender



## April

- 18.** Distriktsversammlung des Distrikts Oberbayern (C) im OV-Lokal von C18, Wirtshaus am Rosengarten. Weitere Infos unter [4].
- 18.** Distriktsversammlung des Distriktes Bayern-Ost (U) im Restaurant Lettl, Lauterbachstraße 47, 84307 Eggenfelden
- 18.** Weltamateurfunktag

- 19.** Radiocache-Foxoring des OV München-West, C13, fällt aus
- 25.** 80-m-Fuchsjagd des OV Mooschwaige-Germering, C19
- 25.-26.** DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal.  
Weitere Infos unter [5].
- 26.** D-Star Workshop im OV Garmisch-Partenkirchen, C03

## Mai

- 16.** 7. D-STAR/Digital-Funkertreffen des OV Straubing, U14, auf dem Grandsberg.  
Anmeldungen unter [6].

## Juni

- 20.** Ausweichveranstaltung für ausgefallenen Amateur- und Computerflohmarkt.  
Festhalle Tettau, Christian-Müller-Straße 13, 96355 Tettau

## 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.

Die nächste NACHLESE des Oberbayern-Rundspruchs erscheint voraussichtlich am Dienstag, den 21. April 2015.

## AFu in der zweiten Ferienwoche

**L**iebe C11er und Info-Mitleser, es ist jetzt wirklich der Schritt in den Frühling: Die Winterlinge und Schneeglöckchen sind verblüht, Primeln und viele andere Blumen schauen zumindest kräftig aus dem Boden. Die Vögel sitzen auf den ersten Eiern, und wie es scheint, ändert sich auch das menschliche Verhalten: Sogar ein paar Worte über den Gartenzaun sind wieder möglich, und in den Automotoren ist das Öl dünnflüssiger und das reizt zum Fahrstil der Formel 1. Also gefühlvolles Vollgas und notfalls durch die rote Ampel, und sollte das jemand nicht gefallen, wird mit dem Mittelfinger kurz gelächelt. War das früher auch so mit den untermotorisierten Autos?

Da wenden wir uns lieber dem schönen Hobby Amateurfunk zu...

**N**eu ist der Film nicht mehr, aber sehr interessant: David L. Anderson, K1AN, stellt in 20 Minuten den Amateurfunk mit all seinen Facetten dar, vielleicht für unsere Verhältnisse ein wenig notfunklastig. Siehe YouTube [7].

**D**ie oberbayerische Großraumfuchsjagd startet am Samstag wieder um 13.30 Uhr MESZ mit MOE auf 145,550 MHz und MOI auf 433,050 MHz. Peilwerte und

Rapporte nimmt die Leitstation über DB0ZU entgegen.

**Z**um Andenken an Yuri Gagarin, der am 12. April 1961 als erster Mensch im Weltraum war, werden am Samstag, 11. April, von der ISS wieder 12 Bilder auf 145,800 MHz im SSTV-Mode PD180 gesendet. Umläufe mit ausreichender Elevation beginnen ab 19.21, 20.57 und 22.34 Uhr MESZ, berechnet für München von Orbitron mit heutigen Keplerdaten.

### 4 Termine:

11. April: AFM-Mitgliederversammlung in Gsprait bei Ebersberg

16. April: OV-Abend bei C11 mit Vorbesprechung des Digi-Workshops

18. April: Distriktsversammlung C im OV-Lokal von C18

25./26. April: DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal

### Astronomisches:

Die Sonne hängt noch eine Weile beim langgestreckten Sternbild Fische, Mars ist in der Nähe vom mickrigen Widder und geht 1 1/2 Stunden später unter, während die Venus mit einer Phase von 75% sehr hell im Westen nahe der Ple-

jaden steht. Jupiter fällt die ganze Nacht auf.

**E**ine zweite und größere Fleckengruppe hat sich auf der Sonne etabliert und damit ist heute die Relativzahl  $R = 40$  bei einem Flux 106. SA 6.32, SU 19.57 Uhr MESZ am Samstag in München.

Vy 73, Alfred Fröschl, DL8FA

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