

---

## Inhaltsverzeichnis

1. ATV-News und -Termine .....	23
2. ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	9
3. ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb .....	16
4. Benutzer:OE3RBS .....	30
5. Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET .....	37
6. DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010 .....	44
7. DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite! .....	51
8. Untersbergtreffen 2010 .....	58

## ATV-News und -Termine

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

- == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" == [[Bild:new2blinkt.gif]]

+ == ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==

+ Termine:

+ \* 09. Juni 2010 - ADL322

+ \* 16. September 2010 - LV1

+ \* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)

+ \* 14. Dezember 2010 - AMRS

+ '''Inhaltsbeschreibung - ''' [[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]

+ '''Vortragsdokumentation - ''' [[Datei:OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]

- + == 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==
- +
- +
- + Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]
- +
- +
- +
- + == 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==
- +
- +
- + Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]
- +
- +
- +
- + == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==
- +
- + [[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	26
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	26
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	26
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	26
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	27

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	27
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	27
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	28
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	28
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	29

---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

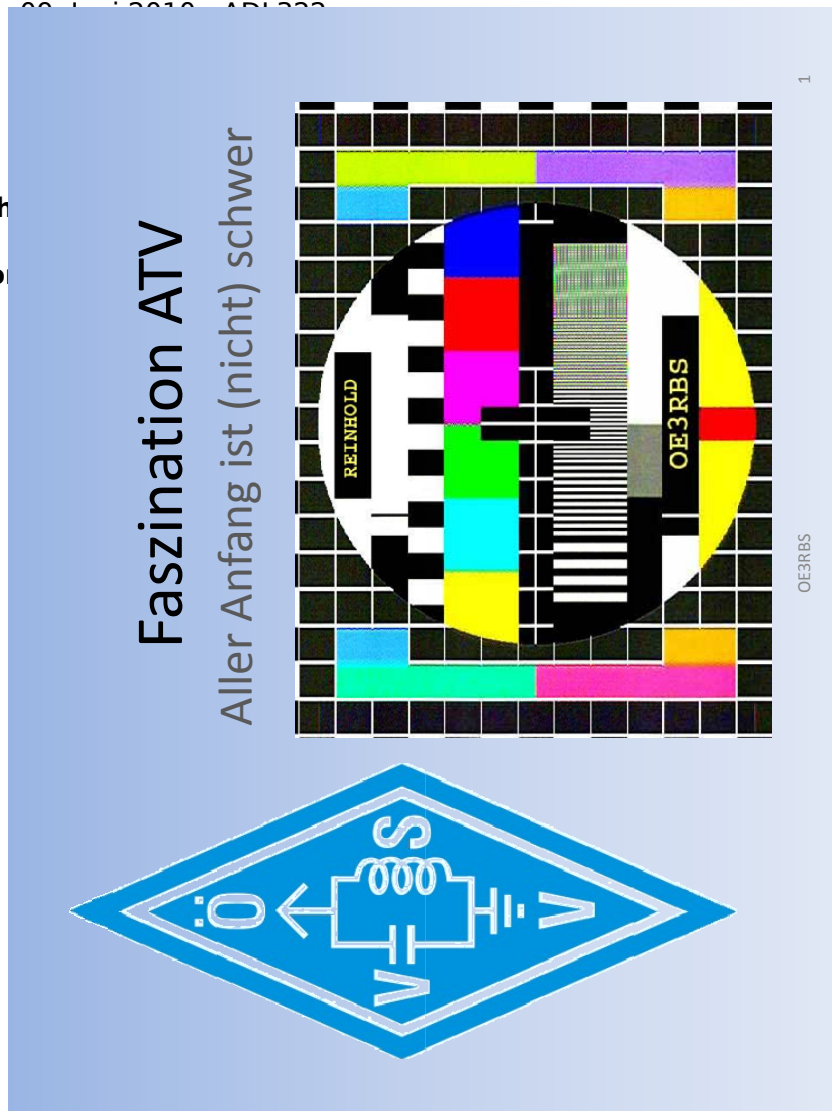
---

Termine:

- 20. Juni 2010 - ADL 222
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer



1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max

## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!



## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

- == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" == [[Bild:new2blinkt.gif]]

- In Arbeit

+

== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==

+

Termine:

+

\* 09. Juni 2010 - ADL322

+

\* 16. September 2010 - LV1

+

\* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)

+

+

\* 14. Dezember 2010 - AMRS

+

+

'''Inhaltsbeschreibung - ''' [[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]

+

+

'''Vortragsdokumentation - ''' [[Datei:OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]

+

+

- + **== 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==**
- +
- +
- + **Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]**
- +
- +
- +
- + **== 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==**
- +
- +
- + **Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]**
- +
- +
- +
- + **== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==**
- +
- + **[[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]**

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

### Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	12
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	12
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	12
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	12
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	13

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	13
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	13
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	14
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	14
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	15

---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

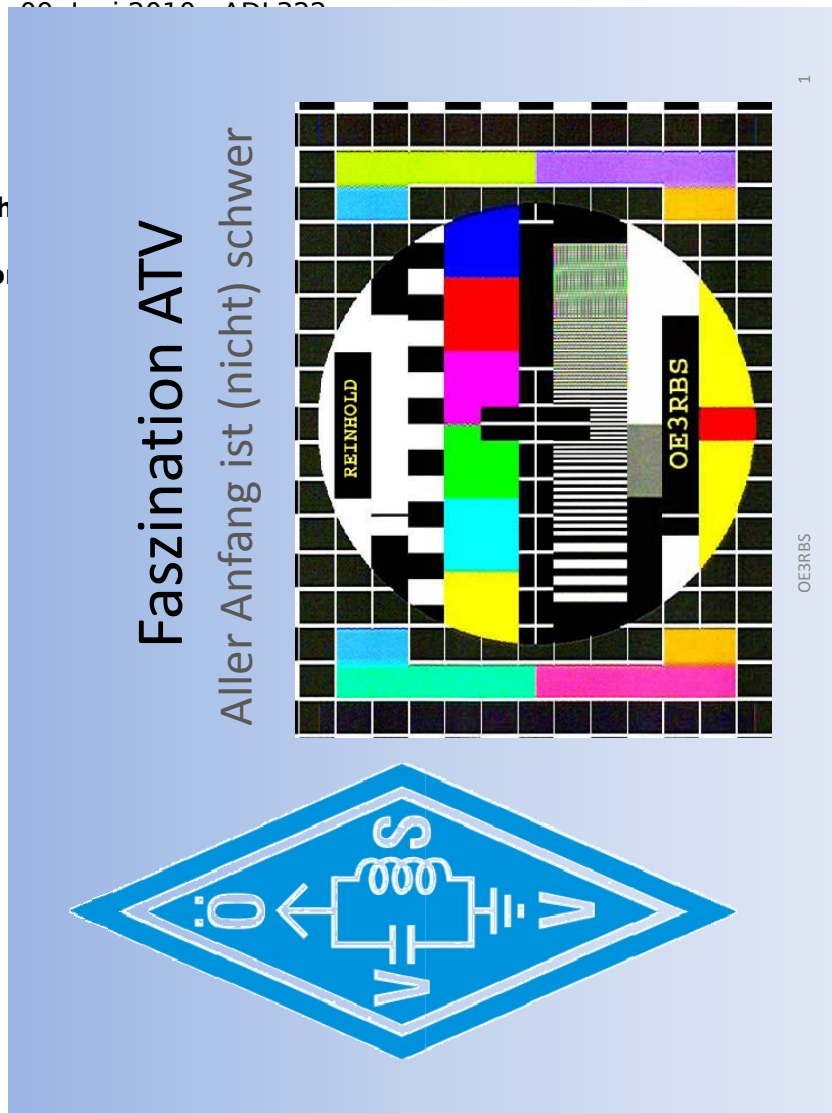
---

Termine:

- 20. Juni 2010 - ADL 222
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer



1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.

Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max



## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>
	+ <b>== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>Termine:</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" ==</b> <input type="text" value="[[Bild: new2blinkt.gif]]"/>	+ <b>* 09. Juni 2010 - ADL322</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>* 16. September 2010 - LV1</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>In Arbeit</b>	+ <b>* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* 14. Dezember 2010 - AMRS</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Inhaltsbeschreibung - '''</b> <input type="text" value="[[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Vortragsdokumentation - '''</b> <input type="text" value="[[Datei: OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>



- + **== 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==**
- +
- +
- + **Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]**
- +
- +
- +
- + **== 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==**
- +
- +
- + **Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]**
- +
- +
- +
- + **== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==**
- +
- + **[[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]**

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

### Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	19
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	19
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	19
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	19
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	20

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	20
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	20
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	21
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	21
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	22

---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

---

Termine:

- 08. Juni 2010 - ADL 200
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer

1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max

## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

+

== **ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS** ==

+

**Termine:**

-

== **15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"** == [[Bild:  
new2blinkt.gif]]

+

\* **09. Juni 2010 - ADL322**

+

\* **16. September 2010 - LV1**

-

**In Arbeit**

+

\* **13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)**

+

+

\* **14. Dezember 2010 - AMRS**

+

+

'''**Inhaltsbeschreibung - ''' [[ATV -  
Aller Anfang ist (nicht) schwer]]**

+

+

'''**Vortragsdokumentation - ''' [[Datei:  
OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]**

+

+

- + == 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==
- +
- +
- + Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]
- +
- +
- +
- + == 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==
- +
- +
- + Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]
- +
- +
- +
- + == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==
- +
- + [[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	26
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	26
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	26
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	26
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	27



6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	27
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	27
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	28
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	28
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	29

---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

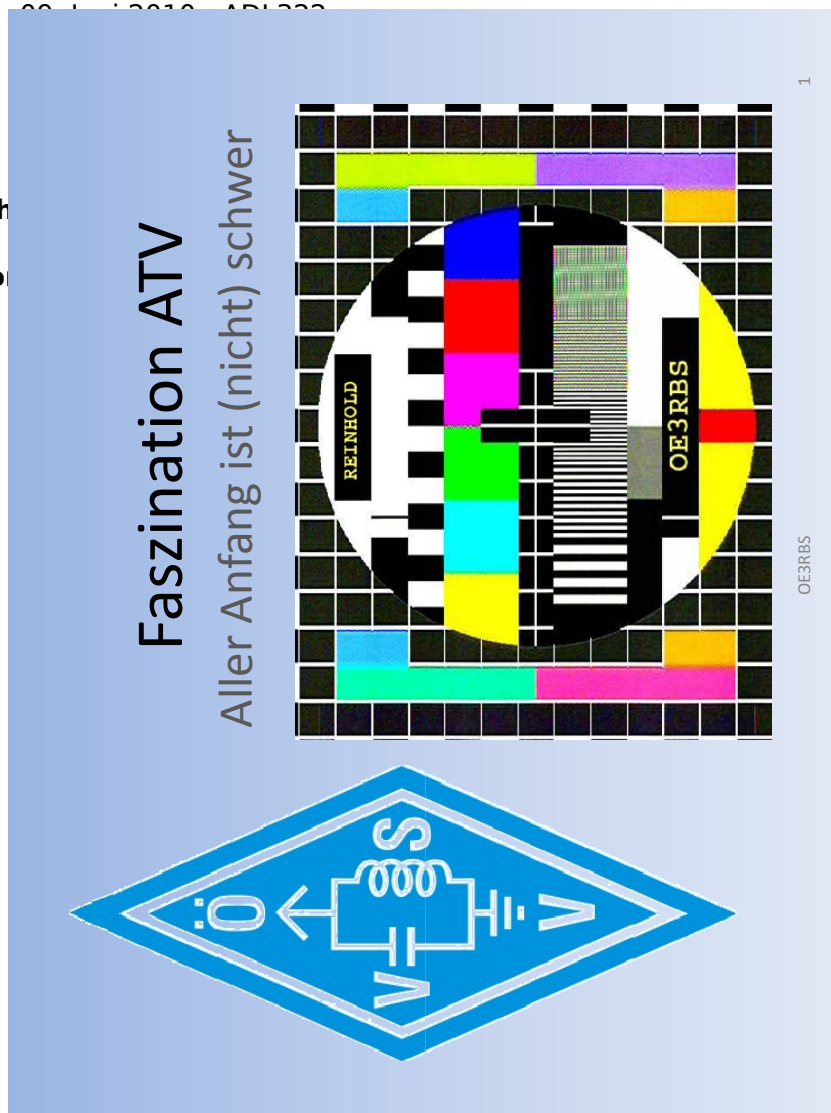
---

Termine:

- 08. Juni 2010 - ADL 200
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer



1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max

## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>
	+ <b>== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>Termine:</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" ==</b> <input type="text" value="[[Bild: new2blinkt.gif]]"/>	+ <b>* 09. Juni 2010 - ADL322</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>* 16. September 2010 - LV1</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>In Arbeit</b>	+ <b>* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* 14. Dezember 2010 - AMRS</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Inhaltsbeschreibung - '''</b> <input type="text" value="[[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Vortragsdokumentation - '''</b> <input type="text" value="[[Datei: OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>

- + == 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==
- +
- +
- + Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]
- +
- +
- +
- + == 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==
- +
- +
- + Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]
- +
- +
- +
- + == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==
- +
- + [[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	33
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	33
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	33
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	33
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	34

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	34
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	34
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	35
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	35
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	36



---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

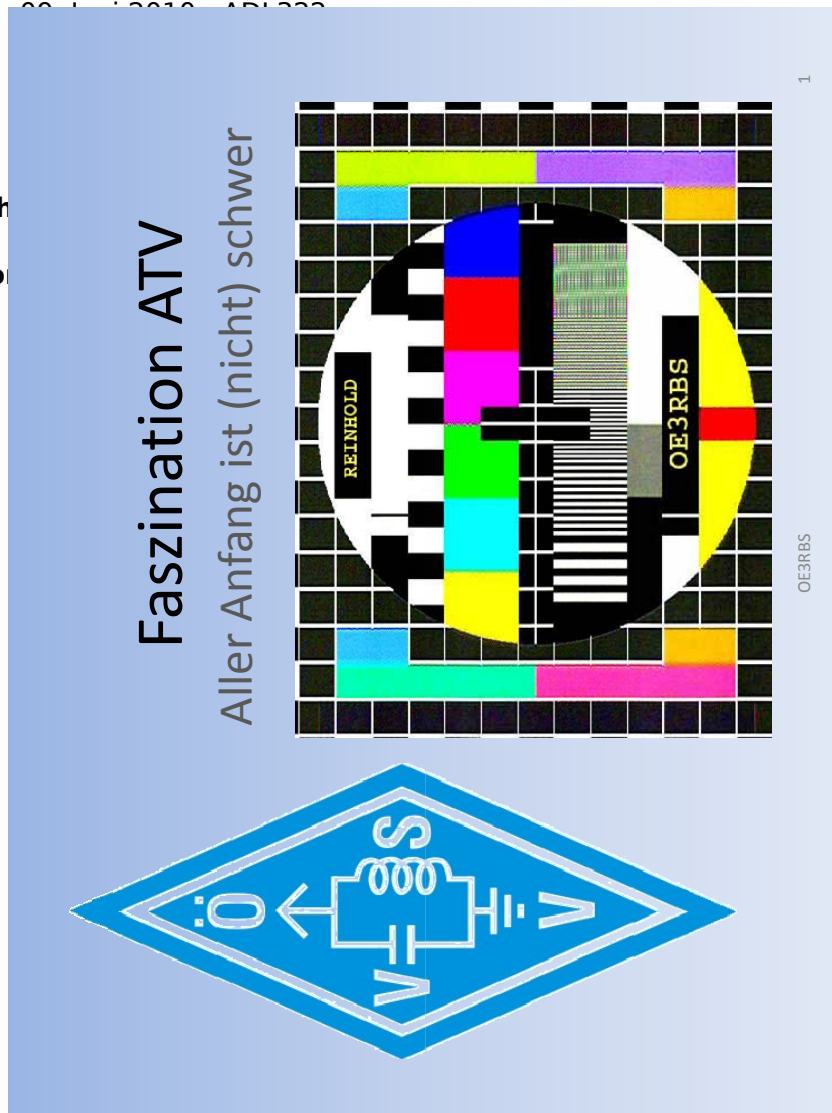
---

Termine:

- 08. Juni 2010 - ADL 200
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer



1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max

## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>
	+ <b>== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>Termine:</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" ==</b> <input type="text" value="[[Bild:new2blinkt.gif]]"/>	+ <b>* 09. Juni 2010 - ADL322</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>* 16. September 2010 - LV1</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>In Arbeit</b>	+ <b>* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* 14. Dezember 2010 - AMRS</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Inhaltsbeschreibung - '''</b> <input type="text" value="[[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Vortragsdokumentation - '''</b> <input type="text" value="[[Datei:OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>

- + == 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==
- +
- +
- + Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]
- +
- +
- +
- + == 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==
- +
- +
- + Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]
- +
- +
- +
- + == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==
- +
- + [[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

### Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	40
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	40
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	40
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	40
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	41

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	41
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	41
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	42
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	42
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	43

---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

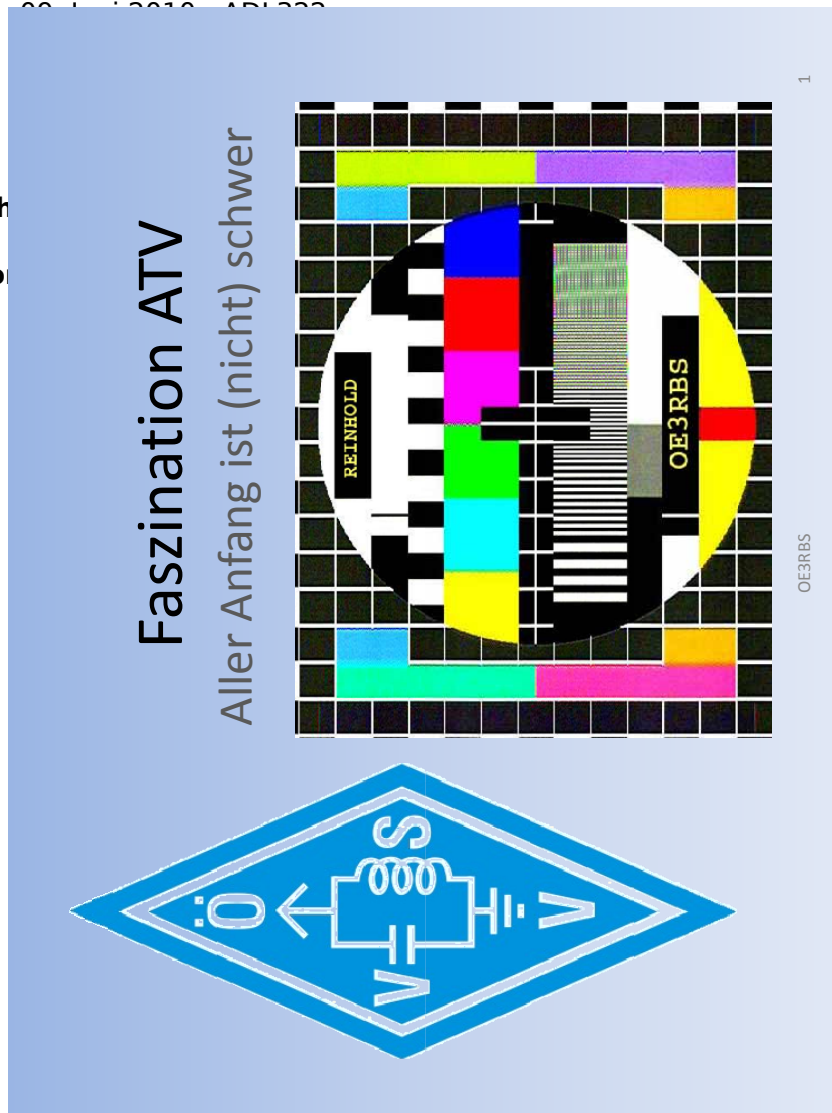
---

Termine:

- 20. Juni 2010 - ADL 222
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer



1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)



---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max

## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

- == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" == [[Bild:new2blinkt.gif]]

- In Arbeit

+

== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==

+

Termine:

+

\* 09. Juni 2010 - ADL322

+

\* 16. September 2010 - LV1

+

\* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)

+

+

\* 14. Dezember 2010 - AMRS

+

+

'''Inhaltsbeschreibung - ''' [[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]

+

+

'''Vortragsdokumentation - ''' [[Datei:OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]

+

+

- + **== 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==**
- +
- +
- + **Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]**
- +
- +
- +
- + **== 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==**
- +
- +
- + **Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]**
- +
- +
- +
- + **== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==**
- +
- + **[[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]**

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	47
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	47
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	47
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	47
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	48

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	48
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	48
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	49
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	49
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	50

---

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

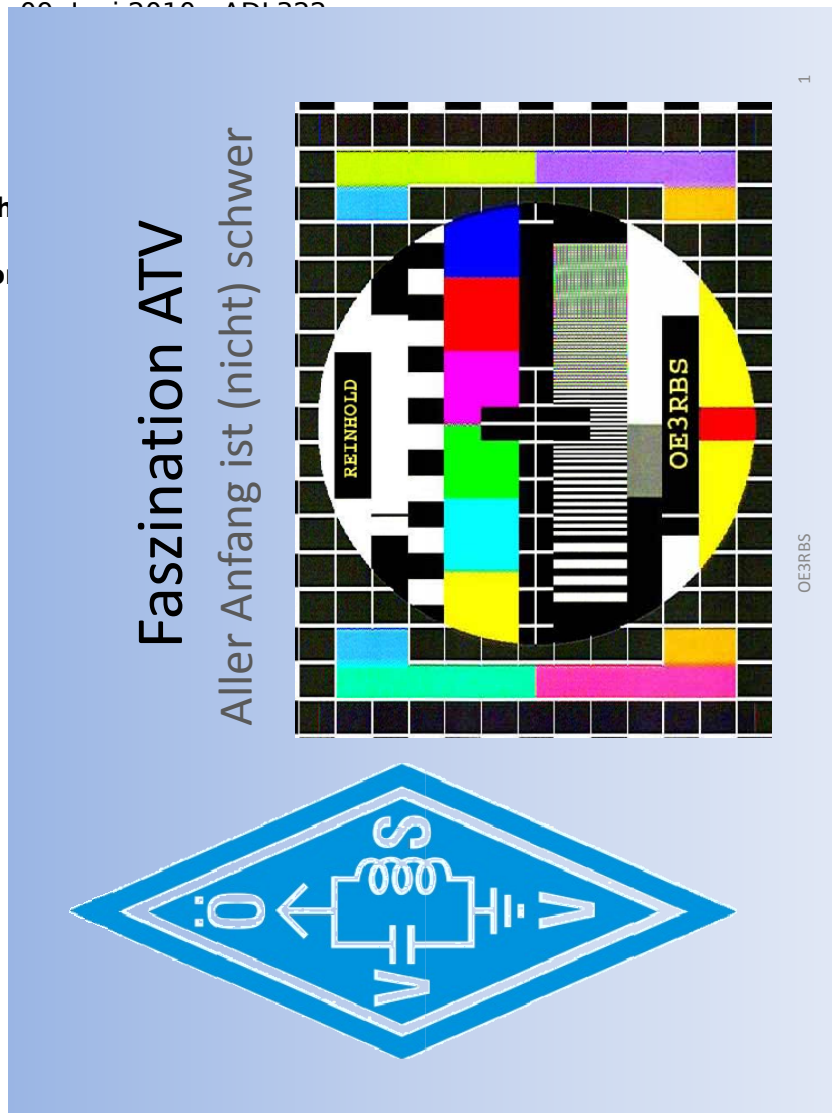
---

Termine:

- 08. Juni 2010 - ADL 222
- 
- 
- 

Inh  
Vo

**Faszination ATV**  
Aller Anfang ist (nicht) schwer



1

OE3RBS

---

### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

---

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

---

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

---

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen



**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.

Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max



## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>
	+ <b>== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>Termine:</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" ==</b> <input type="text" value="[[Bild: new2blinkt.gif]]"/>	+ <b>* 09. Juni 2010 - ADL322</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>* 16. September 2010 - LV1</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>In Arbeit</b>	+ <b>* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* 14. Dezember 2010 - AMRS</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Inhaltsbeschreibung - '''</b> <input type="text" value="[[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Vortragsdokumentation - '''</b> <input type="text" value="[[Datei: OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>

- + == 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==
- +
- +
- + Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]
- +
- +
- +
- + == 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==
- +
- +
- + Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]
- +
- +
- +
- + == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==
- +
- + [[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

### Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	54
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	54
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	54
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	54
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	55

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	55
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	55
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	56
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	56
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	57

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

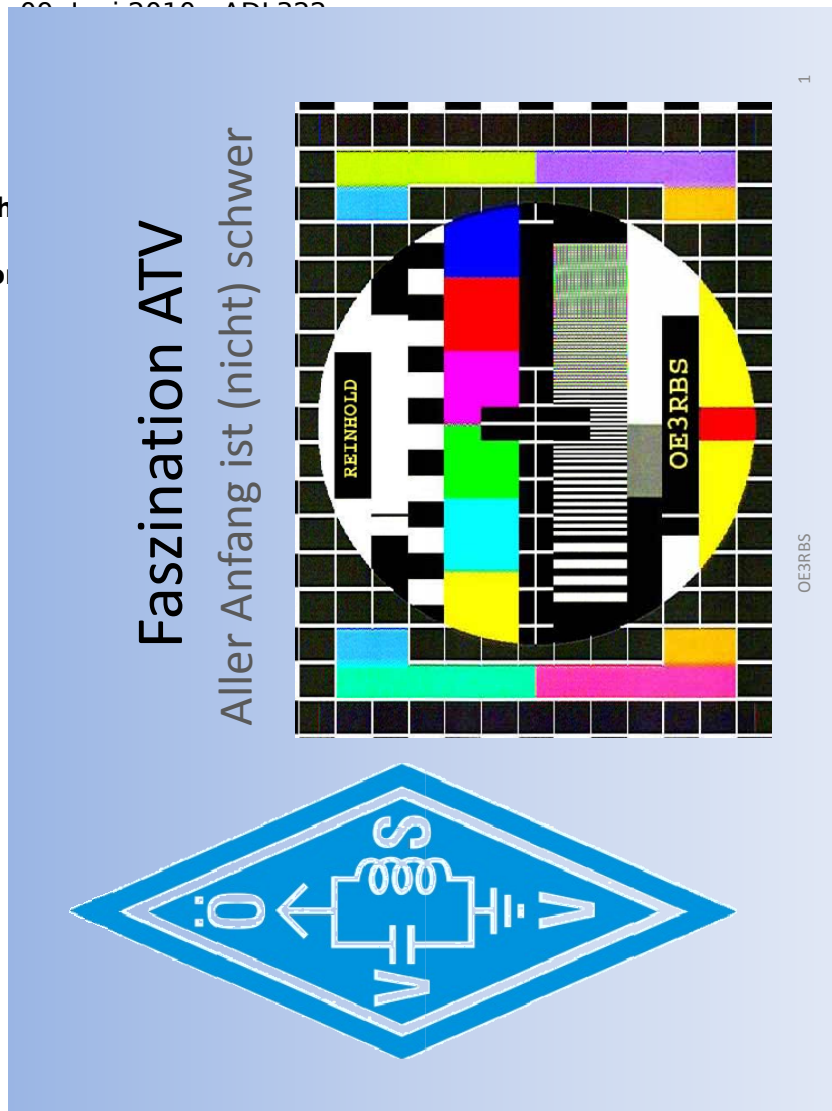
Termine:

- 28. August 2010 - Untersberg
- 21. August 2010 - Last News
- 15. Mai 2010 - Bildbericht

Inh  
Vo

Faszination ATV

Aller Anfang ist (nicht) schwer



### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max



## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!

## ATV-News und -Termine: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 16. Mai 2010, 10:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:ATV]]"/>
	+ <b>== ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS ==</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>Termine:</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>== 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" ==</b> <input type="text" value="[[Bild:new2blinkt.gif]]"/>	+ <b>* 09. Juni 2010 - ADL322</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>* 16. September 2010 - LV1</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>In Arbeit</b>	+ <b>* 13. Oktober 2010 - ADL319 (Metafunk)</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* 14. Dezember 2010 - AMRS</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Inhaltsbeschreibung - '''</b> <input type="text" value="[[ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>'''Vortragsdokumentation - '''</b> <input type="text" value="[[Datei:OE3RBS - Faszination ATV.pdf]]"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>

- + == 28. August 2010 -  
Untersbergtreffen 2010 ==
- +
- +
- + Siehe [[Untersbergtreffen 2010]]
- +
- +
- +
- + == 21. August 2010 - Last News aus  
OE7 ==
- +
- +
- + Siehe [[ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in  
Vollbetrieb]]
- +
- +
- +
- + == 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder  
Tisch ATV-HAMNET" ==
- +
- + [[Bildbericht OAFT 2010 - Runder  
Tisch ATV/HAMNET]]

**Version vom 8. Dezember 2010, 06:58 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS .....	61
2 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010 .....	61
3 21. August 2010 - Last News aus OE7 .....	61
4 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET" .....	61
5 Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung .....	62

6 DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite .....	62
7 Ostarrichi Amateurfunktage 2010 .....	62
8 Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer .....	63
9 ATV-Tagung in Ried im Innkreis .....	63
10 Alle Linkstrecken aktiv .....	64

## ATV-Vorträge 2010 von OE3RBS

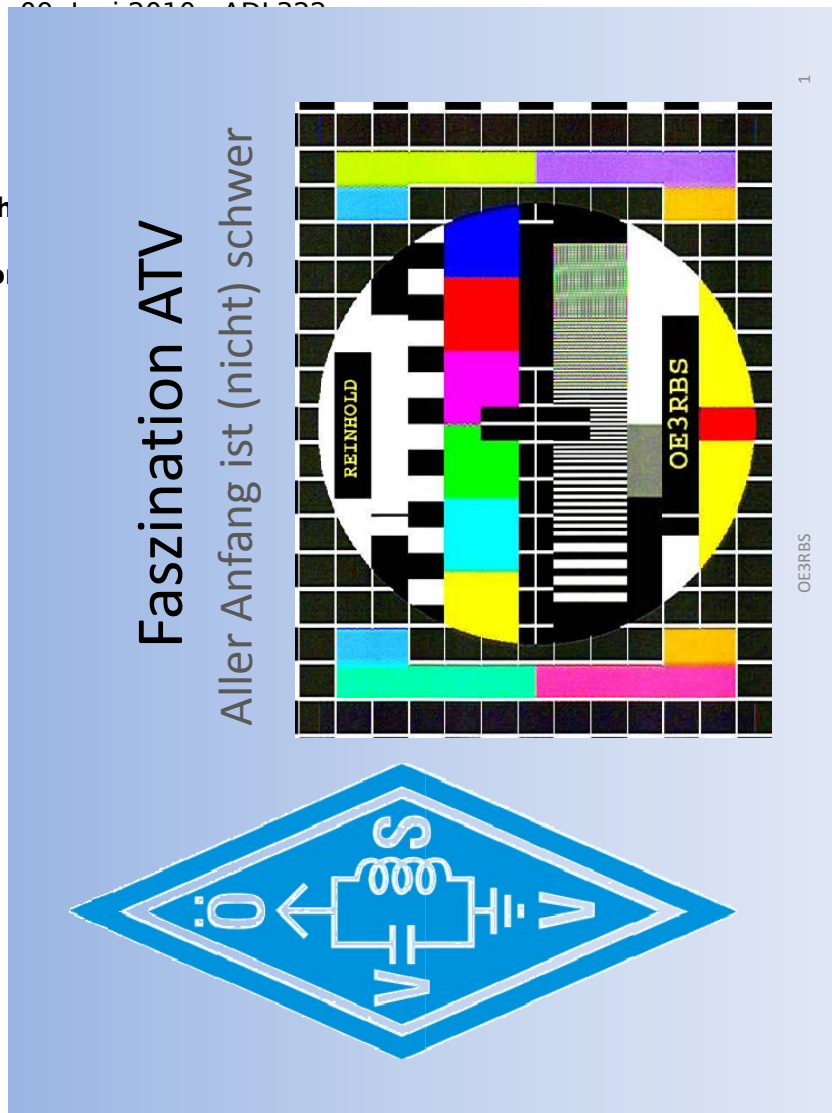
Termine:

- 28. August 2010 - ADL 2010
- 21. August 2010 - Last News aus OE7
- 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

Inh  
Vo

Faszination ATV

Aller Anfang ist (nicht) schwer



### 28. August 2010 - Untersbergtreffen 2010

Siehe [Untersbergtreffen 2010](#)

### 21. August 2010 - Last News aus OE7

Siehe [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)

### 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

Ausgabe: 21.09.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

---

## 15. Mai 2010 - Bildbericht "Runder Tisch ATV-HAMNET"

---

[Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

---

### Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung

---

Im Zusammenhang mit der derzeitigen Relaisdatenerfassung sind Fragen entstanden deren Beantwortung von allgemeinem Interesse ist.

Weitere Informationen siehe [Fragen und Antworten zur Relaisdatenerfassung](#)

--oe3rbs 08:17, 30. Apr. 2010 (UTC)

---

### DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite

---

Am Relaisstandort Ried-Geiersberg wurden Testaussendungen im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite in DVB-S durchgeführt. Das ist der Standard, den auch die digitale Satellitentechnik verwendet.

Weitere Informationen siehe [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)

und [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

OE5MLL Max

---

### Ostarrichi Amateurfunktage 2010

---

Auch dieses Jahr finden wieder in Neuhofen a.d. Ybbs im Schulzentrum die Ostarrichi Amateurfunktage statt. Ein Event den auch ATV´ler nicht missen sollten.

#### **Programm Samstag, 15. Mai 2010**

07:00 - 18:00 Uhr Funk-Elektronok Flohmarkt

09:00 - 18:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen

10:00 Uhr Internationales KW-DX-Treffen mit Siegerehrungen und DX-Peditionsvorträge

**Vorführung von ATV**, Workshop digitale Betriebsarten, Amateurfunksoftware, ADXB-OE, QSL-Collection

12:20 Uhr Vortrag von OE1SMC über WSPR

14:00 Uhr Internationales HAMNET-Treffen

**16:00 Uhr Runder Tisch ATV - HAMNET, Moderation Reinhold OE3RBS**

- Vorstellung ATV WIKI Neu
- Status der bundesweiten ATV - Relaiserhebung
- Derzeitige ATV-Nutzung durch Funkamateure, ATV-Nachwuchs?
- Visionen zukünftiger ATV-Nutzung mit „Content“
- Mögliche Unterstützung des „Content-Managements“ durch HAMNET, SYSOP- und User-Interfaces
- Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen

**Programm Sonntag 16. Mai 2010**

09:00 - 12:00 Uhr Funkausstellung durch Fachfirmen, **Vorführung von Amateur-TV**, Digitale Betriebsarten, Workshop über Installation und praktischer Betrieb von Amateurfunk-Software, QSL-Collection, ADXB-OE, Funk-Elektronik Flohmarkt

Weitere Informationen >> <http://www.oaft.com/Neu/index2008.html>

**Faszination ATV - Aller Anfang ist (nicht) schwer**

---

BL Ernst OE3EJB lädt alle ATV-Interessierte zum Klubabend von ADL322 am **Mittwoch den 9. Juni 2010** in das Klublokal Rannersdorfer Stuben, Häbergasse 33, 2320 Schwechat-Rannersdorf ein. OM Reinhold OE3RBS berichtet über seinen Weg in die faszinierende Welt des ATV.



Reinhold weist in seinem Vortrag die verschiedensten technischen Möglichkeiten in die Welt des Amateurfernsehens einzusteigen auf und neben der praxisnahen Erklärung grundsätzlicher Begriffe, der historischen Entwicklung und den derzeitigen Gegebenheiten in Österreich wird bis hin zu den einzelnen ATV-Komponenten und deren kostengünstigen Bezugsquellen aus eigener hautnaher Erfahrung eingegangen. Ein Vortrag der sowohl Newcomer als auch „Oldies“ für diese Betriebsart begeistern soll.

Der Klubabend beginnt um 18:00 Uhr, der Vortrag beginnt um 19:00 Uhr. Gäste sind herzlichst willkommen.

**ATV-Tagung in Ried im Innkreis**

---

Auch für dieses Jahr ist wieder ein Treffen aller ATV-Begeisterten in Ried im Innkreis geplant. Es wird voraussichtlich Ende November 2010 stattfinden. Nähere Details werden rechtzeitig an dieser Stelle, in der QSP und im Rundspruch veröffentlicht.

OE5MLL Max

## Alle Linkstrecken aktiv



HB9 - OE9 - OE7 - DL - OE2 - OE5 - OE3 - OE1

Jetzt jeden Montag um 19.30h zu sehen: ATV Rundspruch aus München!