

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	42
2. Benutzer:OE1AOA	12
3. Benutzer:OE4DNS	22
4. D-HOT SPOT	32
5. Icom IC-705	52

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→QRG für Wien-AKH:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(71 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
**

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [IC-E80D](#)] ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ *[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== QRG für Wien Wienerberg: =====

-		
-	Repeater: OE1XCA C	
-		
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-		
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-		
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-		
-	Repeater: OE1XDS B 	
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz 	
-		
-	Repeater: OE1XDS A 	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) 	
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind: </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV-Ad- apter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

-		+	Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen / Registrierung]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]
Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink]	
Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.
	
Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.
	
Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.	
Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".	

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	49
1.1 D-STAR taugliche Geräte	49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	50

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
**

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ *[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== QRG für Wien Wienerberg: =====

-		
-	Repeater: OE1XCA C	
-		
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-		
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-		
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-		
-	Repeater: OE1XDS B 	
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz 	
-		
-	Repeater: OE1XDS A 	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) 	
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind: </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For mat codiert, beispielsweise den DV-Ad apter der Zeitschrift Funkamateu r oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	---

-		+	Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen / Registrierung]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]
-		+
-	Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink]	
-		
-	Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt. 	
-	Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet. 	
-	Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.	
-		
-	Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".	

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	19
1.1 D-STAR taugliche Geräte	19
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	19
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	20

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
**

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ *[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== QRG für Wien Wienerberg: =====

-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XCA C	
-	<input type="text"/>	
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-	<input type="text"/>	
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS B
	
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS A
	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-	<input type="text"/>	
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
	
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	
	<input type="text" value="
"/>	<input type="text" value="
"/>
	Standort: Sender DOBL	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind: </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV-Ad- apter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

-		+	Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen / Registrierung]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>
<p>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink]</p>	
<p>Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.
</p>	
<p>Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.
</p>	
<p>Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.</p>	
<p>Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>	

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	29
1.1 D-STAR taugliche Geräte	29
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	29
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	30

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
**

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820) ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)**

+ ***ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ *** ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**

+ ***[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
**

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ ***Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
**

===== QRG für Wien Wienerberg:

=====

-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XCA C	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	<input type="text"/>
-	Wienerberg	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS B
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS A
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	<input type="text"/>
-	AKH 1090 Wien	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	<input type="text"/>
	<input type="text" value="
"/>	<input type="text" value="
"/>
	Standort: Sender DOBL	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind: </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV-Ad- apter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

-		+	Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen_Registrierung]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]
-		+
-	Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink]	
-		
-	Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt. 	
-	Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet. 	
-	Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.	
-		
-	Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".	

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	39
1.1 D-STAR taugliche Geräte	39
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	39
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	40

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Wien-AKH:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(71 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
**

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ *[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== QRG für Wien Wienerberg: =====

-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XCA C	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	<input type="text"/>
-	Wienerberg	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS B
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS A
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	<input type="text"/>
-	AKH 1090 Wien	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	<input type="text"/>
	<input type="text" value="
"/>	<input type="text" value="
"/>
	Standort: Sender DOBL	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind: </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV-Ad- apter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

-		+	Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung D-Star Anmeldungen / Registrierung]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>
<p>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink]</p>	
<p>Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.
</p>	
<p>Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.
</p>	
<p>Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.</p>	
<p>Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>	

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	49
1.1 D-STAR taugliche Geräte	49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	50

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt.
Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
**

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**

+ ***ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ ***ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ *[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

===== QRG für Wien Wienerberg:

=====

-		
-	Repeater: OE1XCA C	
-		
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-		
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-		
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-		
-	Repeater: OE1XDS B 	
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz 	
-		
-	Repeater: OE1XDS A 	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) 	
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind: </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV-Ad- apter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

-		+	Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen / Registrierung]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>
<p>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink]</p>	
<p>Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.
</p>	
<p>Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.
</p>	
<p>Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.</p>	
<p>Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>	

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	59
1.1 D-STAR taugliche Geräte	59
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	59
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	60

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ