

Inhaltsverzeichnis

1. IGATE	50
2. Benutzer:Oe1kbc	18
3. Benutzer:Oe6rke	34

IGATE

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 15. Juni 2008, 12:52 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: Was ist IGATE? IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich au...)

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- Was ist IGATE? - IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze - über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken - vorhanden sind, zu erreichen. - IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf DB0FHN betrieben. <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>	+ [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] + == Was ist IGATE? == - IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen. + <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div> + IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0 FHN] betrieben. + [[Bild:igate-schema.gif verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]] <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

		+	
		+	
		+	=== Was brauche ich dazu? ===
		+	Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:
-	Was brauche ich dazu?	+	*PC mit Terminalprogramm
-		+	*TNC oder Modem
-	Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:	+	*Transceiver
-			
-	PC mit Terminalprogramm		
-	TNC oder Modem		
-	Transceiver		
	Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.		Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.
		+	
	Die Verbindung wird über PR hergestellt !		Die Verbindung wird über PR hergestellt !
	Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:		Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:
-	Digipeater-Frequenzen in OE	+	[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf] Digipeater-Frequenzen in OE]
		+	
		+	

		+	=== Wie werde ich über IGATE QRV ? ===
-		+	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:
-	Wie werde ich über IGATE QRV ?		
-	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:	+	'''Textformatierung:'''
-	Textformatierung:	+	User-Eingabe: '''fett'''
-	User-Eingabe: rot	+	Ausgabe des Digis: <nowiki>normal</nowiki>
-	Ausgabe des Digis: blau		
-	Kommentare: kursiv		
		+	Kommentare: "kursiv"
-	1. Lokalen Digipeater connecten:	+	==== 1. Lokalen Digipeater connecten: = ====
-	*** connected to OE1XUR	+	<nowiki>*** connected to OE1XUR
	RMNC/FlexNet V3.3h		RMNC/FlexNet V3.3h
-	=>	+	=></nowiki>
		+	
		+	
		+	==== 2. Verbindung zu IGATE abfragen ====
		+	

	+ => "'d igate'"
	+
	+ <nowiki> *** IGATE (0-15) T=16 </nowiki> "IGATE verfügbar !"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ <nowiki>*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE </nowiki> "Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ ===== 3. Mit dem IGATE verbinden =====
	+
	+ => "'c igate'"
	+
- 2. Verbindung zu IGATE abfragen	+ <nowiki>link setup (6)... </nowiki>
	+
- => d igate	+ <nowiki>*** connected to IGATE </nowiki>
	+
- *** IGATE (0-15) T=16 IGATE verfügbar !	
- =>	
- *** route: OE1XUR OE1XLR IGATE Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)	
- =>	

-	3. Mit dem IGATE verbinden	+	<nowiki>This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network. </nowiki>
-	=> c igate	+	<nowiki>Bitte "info" (deutsch) eingeben. </nowiki>
-	link setup (6)...		
-	*** connected to IGATE		
-	This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.		
-	Please type "einfo" (english).	+	<nowiki>Please type "czinfo" (czech). </nowiki>
-	Bitte "info" (deutsch) eingeben.	+	
-	Please type "czinfo" (czech).	+	P<nowiki>lease type "plinfo" (polish). </nowiki>
-	Please type "plinfo" (polish).		
-	=>		
-	jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!	+	<nowiki>=> </nowiki>
-	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :	+	"jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!"
-		+	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :
		+	[[Bild:C_IGATE.jpg none]]

		+	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
-	4. und weiter geht 's via IGATE	+	mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
-	mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+	=> "d"
-	=> d		
	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14		4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30		7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130		WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130
	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352		WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352
	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4		XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4
	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5		YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

+

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

+

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

- alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

+

+ "alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !"

Zeile 102:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

Zeile 122:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

- => d xe1fh

+ => "d xe1fh"

- *** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

+

+ <nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki>

=>

=>

- *** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

+

+ <nowiki>*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>

- jetzt XE1FH connecten...

+

+ "jetzt XE1FH connecten..."

		+	
		+	=> "c XE1FH"
		+	
		+	<nowiki>link setup (2)... </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX\$] </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>Hello Wolfgang, you are now on channel 1. </nowiki>
		+	
-	=> c XE1FH		
-	link setup (2)...		
-	*** connected to XE1FH		
-	[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]		
-	XE1FH BBS, QTH DL80DO.		
-	Hello Wolfgang, you are now on channel 1.		
-	Here are 361 active messages, 85757 is last message and		
-	85757 is the last you have listed.		
-	Assigned channels:	+	<nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki>
-	Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27		

<p>- (1) XE1FH BBS (H for help) > b</p>	<p>+ <nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- *** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki> und wieder zurück zum IGATE ...</p>
<p></p>	<p></p>
<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>	<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>
<p>Zeile 129:</p>	<p>Zeile 161:</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ ===== 5. Befehle im IGATE =====</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- </p>	<p></p>
<p>- 5. Befehle im IGATE</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>	<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>
<p>Zeile 138:</p>	<p>Zeile 169:</p>
<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>	<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>
<p></p>	<p></p>

- + { |
- + |info
- + |Infotext auf Deutsch
- + |-
- + |gate
- + |Partnergateways von IGATE
- + |-
- + |man
- + |Anleitung für IGATE
- + |-
- + |tech
- + |technische Details
- + |-
- + |hist
- + |Entwicklungshistorie
- + |-
- + |net
- + |Überblick über verschiedene PR-Netze
- + |-
- + |crew
- + |Die Entwickler
- + |-
- + |faq
- + |Frequently Asked Questions
- + |}

- |
- |info Infotext auf Deutsch
- |
- |gate Partnergateways von IGATE

- |
- + |[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

- [man](#) **Anleitung für IGATE**
- [tech](#) **technische Details**
- [hist](#) **Entwicklungshistorie**
- [net](#) **Überblick über verschiedene PR-Netze**
- [crew](#) **Die Entwickler**
- [faq](#) **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	61
1.1 Was brauche ich dazu?	61
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	61
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	61
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	62
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	62
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	63
1.2.5 5. Befehle im IGATE	64

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei:[igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

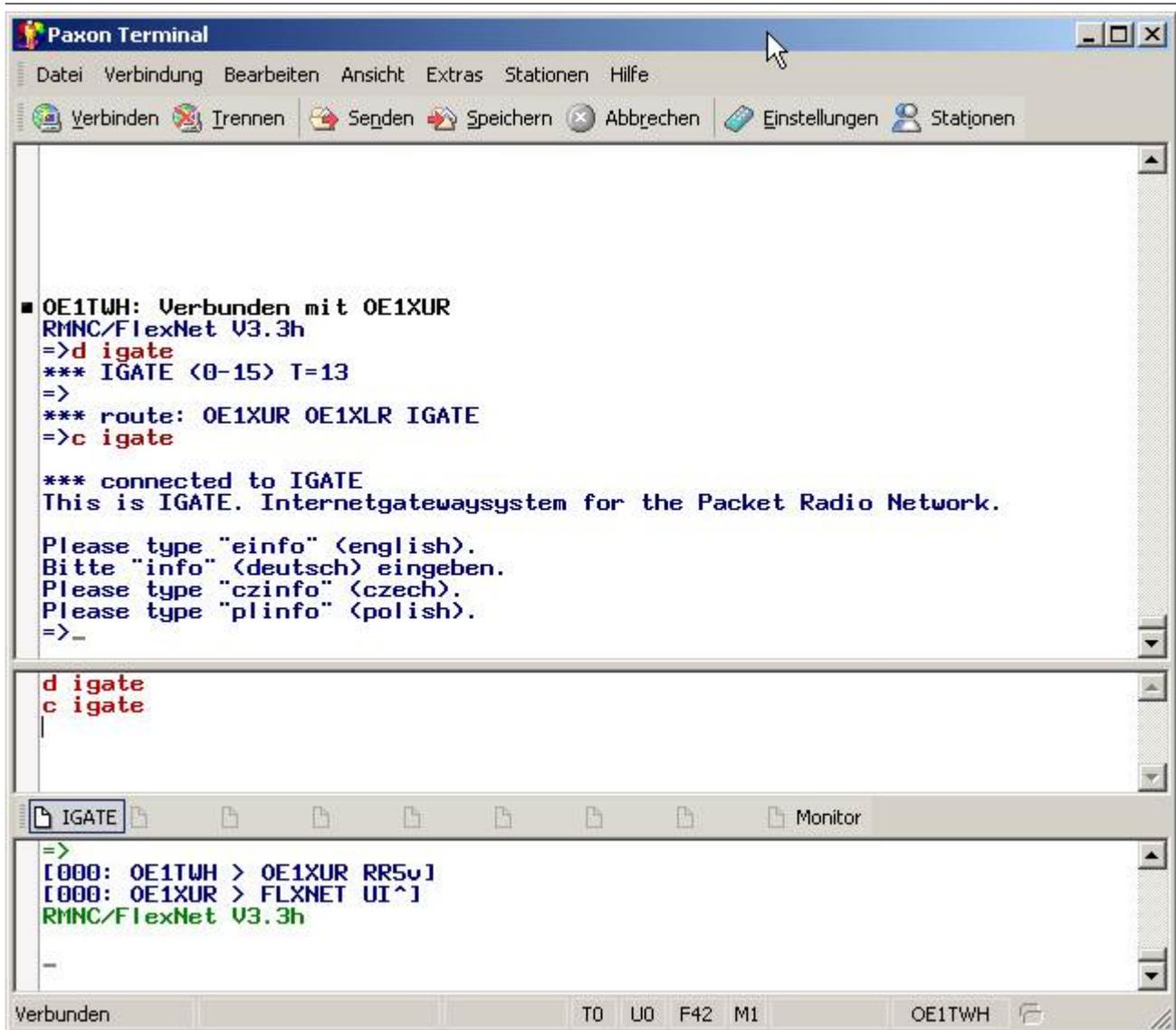
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

gate Partnergateways von IGATE

man Anleitung für IGATE

tech technische Details

hist Entwicklungshistorie

net Überblick über verschiedene PR-
Netze

crew Die Entwickler

faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 15. Juni 2008, 12:52 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: Was ist IGATE? IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich au...)

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- Was ist IGATE? - IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze - über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken - vorhanden sind, zu erreichen. - IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf DB0FHN betrieben. <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>	+ [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] + == Was ist IGATE? == + IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen. + <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div> + IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0 FHN] betrieben. + [[Bild:igate-schema.gif verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]] + <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>
	+	=== Was brauche ich dazu? ===
<input type="text"/>		<input type="text"/>
	+	Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
- Was brauche ich dazu?	+	*PC mit Terminalprogramm
- <input type="text"/>	+	*TNC oder Modem
- Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:	+	*Transceiver
- <input type="text"/>		<input type="text"/>
- PC mit Terminalprogramm		<input type="text"/>
- TNC oder Modem		<input type="text"/>
- Transceiver		<input type="text"/>
<input type="text"/> <p>Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.</p>		<input type="text"/> <p>Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.</p>
	+	<input type="text"/>
<input type="text"/> <p>Die Verbindung wird über PR hergestellt !</p>		<input type="text"/> <p>Die Verbindung wird über PR hergestellt !</p>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/> <p>Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:</p>		<input type="text"/> <p>Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:</p>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
- Digipeater-Frequenzen in OE	+	[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf] Digipeater-Frequenzen in OE]
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>

		+	=== Wie werde ich über IGATE QRV ? ===
-		+	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:
-	Wie werde ich über IGATE QRV ?		
-	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:	+	'''Textformatierung:'''
-	Textformatierung:	+	User-Eingabe: '''fett'''
-	User-Eingabe: rot	+	Ausgabe des Digis: <nowiki>normal</nowiki>
-	Ausgabe des Digis: blau		
-	Kommentare: kursiv		
		+	Kommentare: "kursiv"
-	1. Lokalen Digipeater connecten:	+	==== 1. Lokalen Digipeater connecten: = ====
-	*** connected to OE1XUR	+	<nowiki>*** connected to OE1XUR
	RMNC/FlexNet V3.3h		RMNC/FlexNet V3.3h
-	=>	+	=></nowiki>
		+	
		+	
		+	==== 2. Verbindung zu IGATE abfragen ====
		+	

	+ => "'d igate'"
	+
	+ <nowiki> *** IGATE (0-15) T=16 </nowiki> "IGATE verfügbar !"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ <nowiki>*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE </nowiki> "Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ ===== 3. Mit dem IGATE verbinden =====
	+
	+ => "'c igate'"
	+
- 2. Verbindung zu IGATE abfragen	+ <nowiki>link setup (6)... </nowiki>
	+
- => d igate	+ <nowiki>*** connected to IGATE </nowiki>
- *** IGATE (0-15) T=16 IGATE verfügbar !	
- =>	
- *** route: OE1XUR OE1XLR IGATE Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)	
- =>	

-	3. Mit dem IGATE verbinden	+	<nowiki>This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network. </nowiki>
-	=> c igate	+	<nowiki>Bitte "info" (deutsch) eingeben. </nowiki>
-	link setup (6)...		
-	*** connected to IGATE		
-	This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.		
-	Please type "einfo" (english).	+	<nowiki>Please type "czinfo" (czech). </nowiki>
-	Bitte "info" (deutsch) eingeben.	+	
-	Please type "czinfo" (czech).	+	<nowiki>Please type "plinfo" (polish). </nowiki>
-	Please type "plinfo" (polish).		
-	=>		
-	jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!	+	<nowiki>=> </nowiki>
-	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :	+	"jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!"
-		+	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :
		+	[[Bild:C_IGATE.jpg none]]

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-
2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6
30

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-
2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6
30

+

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9
30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9
30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

+

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-
10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0
39

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-
10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0
39

- alle hier aufgelisteten Ziele können nun
via IGATE "connected" werden !

+

+ "alle hier aufgelisteten Ziele können nun
via IGATE "connected" werden !"

Zeile 102:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

Zeile 122:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

- => d xe1fh

+ => "d xe1fh"

- *** XE1FH (0-0) T=32 T=32:
gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

+

+ <nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32
T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o
3.2s</nowiki>

=>

=>

- *** route: IGATE F6KMO F4BWT-5
XE1FH-5 XE1FH

+

+ <nowiki>*** route: IGATE F6KMO
F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>

- jetzt XE1FH connecten...

+

+ "jetzt XE1FH connecten..."

<p>- (1) XE1FH BBS (H for help) > b</p>	<p>+ <nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- *** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki> und wieder zurück zum IGATE ...</p>
<p></p>	<p></p>
<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>	<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>
<p>Zeile 129:</p>	<p>Zeile 161:</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ ===== 5. Befehle im IGATE =====</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- </p>	<p></p>
<p>- 5. Befehle im IGATE</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>	<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>
<p>Zeile 138:</p>	<p>Zeile 169:</p>
<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>	<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>
<p></p>	<p></p>

- + { |
- + |info
- + |Infotext auf Deutsch
- + |-
- + |gate
- + |Partnergateways von IGATE
- + |-
- + |man
- + |Anleitung für IGATE
- + |-
- + |tech
- + |technische Details
- + |-
- + |hist
- + |Entwicklungshistorie
- + |-
- + |net
- + |Überblick über verschiedene PR-Netze
- + |-
- + |crew
- + |Die Entwickler
- + |-
- + |faq
- + |Frequently Asked Questions
- + |}

- |
- |info Infotext auf Deutsch
- |
- |gate Partnergateways von IGATE

- |
- + |[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

-
- [man](#) **Anleitung für IGATE**
 - [tech](#) **technische Details**
 - [hist](#) **Entwicklungshistorie**
 - [net](#) **Überblick über verschiedene PR-Netze**
 - [crew](#) **Die Entwickler**
 - [faq](#) **Frequently Asked Questions**
-

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	29
1.1 Was brauche ich dazu?	29
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	29
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	29
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	30
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	30
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	31
1.2.5 5. Befehle im IGATE	32

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei:[igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

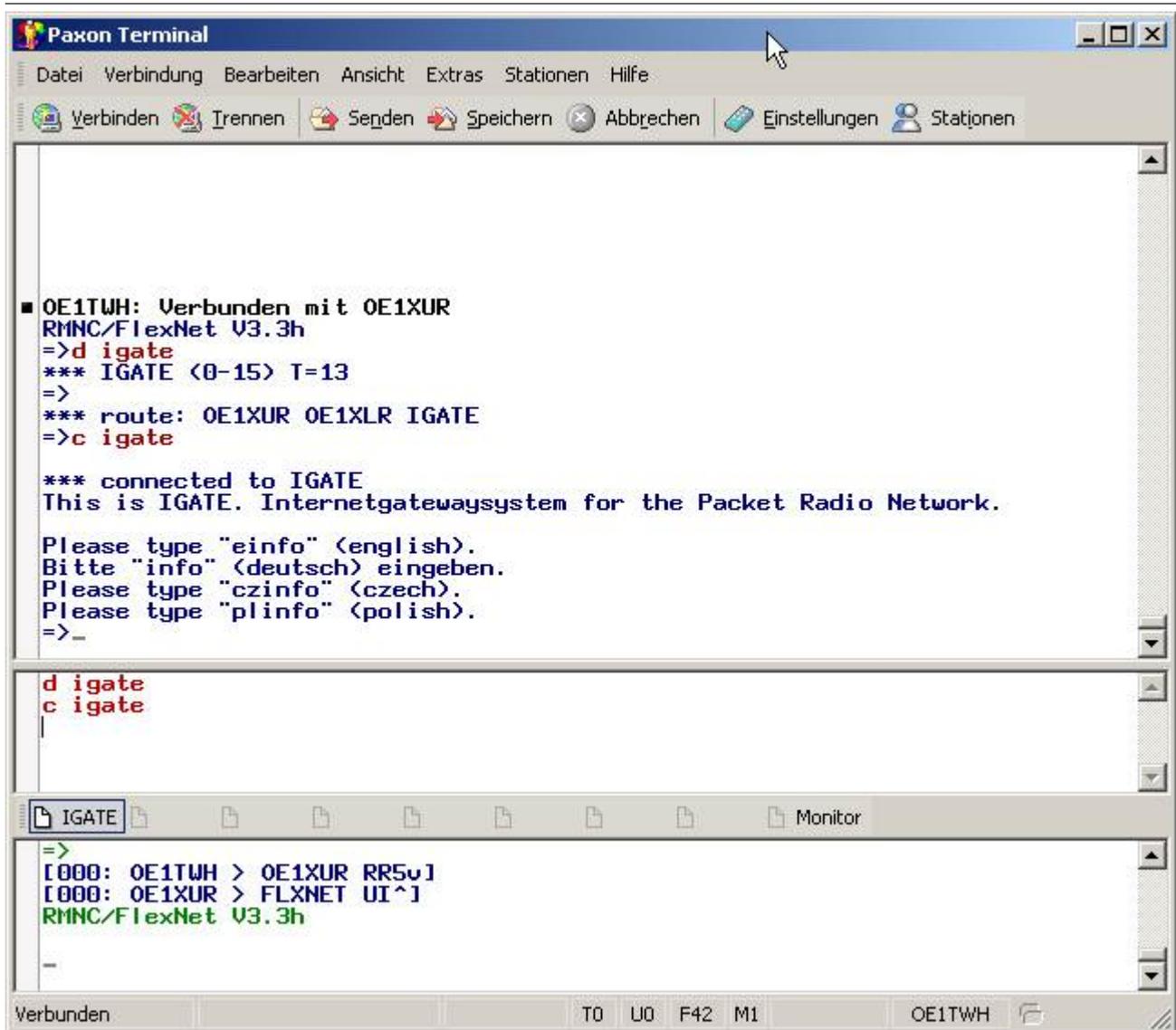
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

-
- gate Partnergateways von IGATE
 - man Anleitung für IGATE
 - tech technische Details
 - hist Entwicklungshistorie
 - net Überblick über verschiedene PR-Netze
 - crew Die Entwickler
 - faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 15. Juni 2008, 12:52 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: Was ist IGATE? IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich au...)

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- Was ist IGATE? - IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze - über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken - vorhanden sind, zu erreichen. - IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf DB0FHN betrieben. <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>	+ [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] + == Was ist IGATE? == - IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen. + <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div> + IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0 FHN] betrieben. + [[Bild:igate-schema.gif verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]] <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

		+	=== Wie werde ich über IGATE QRV ? ===
-		+	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:
-	Wie werde ich über IGATE QRV ?		
-	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:	+	'''Textformatierung:'''
-	Textformatierung:	+	User-Eingabe: '''fett'''
-	User-Eingabe: rot	+	Ausgabe des Digis: <nowiki>normal</nowiki>
-	Ausgabe des Digis: blau		
-	Kommentare: kursiv		
		+	Kommentare: "kursiv"
-	1. Lokalen Digipeater connecten:	+	==== 1. Lokalen Digipeater connecten: = ====
-	*** connected to OE1XUR	+	<nowiki>*** connected to OE1XUR
	RMNC/FlexNet V3.3h		RMNC/FlexNet V3.3h
-	=>	+	=></nowiki>
		+	
		+	
		+	==== 2. Verbindung zu IGATE abfragen ====
		+	

	+ => "'d igate'"
	+
	+ <nowiki> *** IGATE (0-15) T=16 </nowiki> "IGATE verfügbar !"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ <nowiki>*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE </nowiki> "Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ ===== 3. Mit dem IGATE verbinden =====
	+
	+ => "'c igate'"
	+
- 2. Verbindung zu IGATE abfragen	+ <nowiki>link setup (6)... </nowiki>
	+
- => d igate	+ <nowiki>*** connected to IGATE </nowiki>
- *** IGATE (0-15) T=16 IGATE verfügbar !	
- =>	
- *** route: OE1XUR OE1XLR IGATE Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)	
- =>	

-	3. Mit dem IGATE verbinden	+	<nowiki>This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network. </nowiki>
-	=> c igate	+	<nowiki>Bitte "info" (deutsch) eingeben. </nowiki>
-	link setup (6)...		
-	*** connected to IGATE		
-	This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.		
-	Please type "einfo" (english).	+	<nowiki>Please type "czinfo" (czech). </nowiki>
-	Bitte "info" (deutsch) eingeben.	+	
-	Please type "czinfo" (czech).	+	<nowiki>Please type "plinfo" (polish). </nowiki>
-	Please type "plinfo" (polish).		
-	=>		
-	jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!	+	<nowiki>=> </nowiki>
-	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :	+	"jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!"
-		+	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :
		+	[[Bild:C_IGATE.jpg none]]

		+	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
-	4. und weiter geht 's via IGATE	+	mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
-	mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+	=> "d"
-	=> d		
	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14		4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30		7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130		WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130
	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352		WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352
	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4		XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4
	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5		YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

+

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

+

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

- alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

+

+ "alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !"

Zeile 102:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

Zeile 122:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

- => d xe1fh

+ => "d xe1fh"

- *** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

+

+ <nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki>

=>

=>

- *** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

+

+ <nowiki>*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>

- jetzt XE1FH connecten...

+

+ "jetzt XE1FH connecten..."

<p>- (1) XE1FH BBS (H for help) > b</p>	<p>+ <nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- *** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki> und wieder zurück zum IGATE ...</p>
<p></p>	<p></p>
<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>	<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>
<p>Zeile 129:</p>	<p>Zeile 161:</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ ===== 5. Befehle im IGATE =====</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- </p>	<p></p>
<p>- 5. Befehle im IGATE</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>	<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>
<p>Zeile 138:</p>	<p>Zeile 169:</p>
<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>	<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>
<p></p>	<p></p>

- + { |
- + |info
- + |Infotext auf Deutsch
- + |-
- + |gate
- + |Partnergateways von IGATE
- + |-
- + |man
- + |Anleitung für IGATE
- + |-
- + |tech
- + |technische Details
- + |-
- + |hist
- + |Entwicklungshistorie
- + |-
- + |net
- + |Überblick über verschiedene PR-Netze
- + |-
- + |crew
- + |Die Entwickler
- + |-
- + |faq
- + |Frequently Asked Questions
- + |}

- |
- |info Infotext auf Deutsch
- |
- |gate Partnergateways von IGATE

- |
- + |[[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

- [man](#) **Anleitung für IGATE**
- [tech](#) **technische Details**
- [hist](#) **Entwicklungshistorie**
- [net](#) **Überblick über verschiedene PR-Netze**
- [crew](#) **Die Entwickler**
- [faq](#) **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	45
1.1 Was brauche ich dazu?	45
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	45
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	45
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	46
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	46
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	47
1.2.5 5. Befehle im IGATE	48

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei:[igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

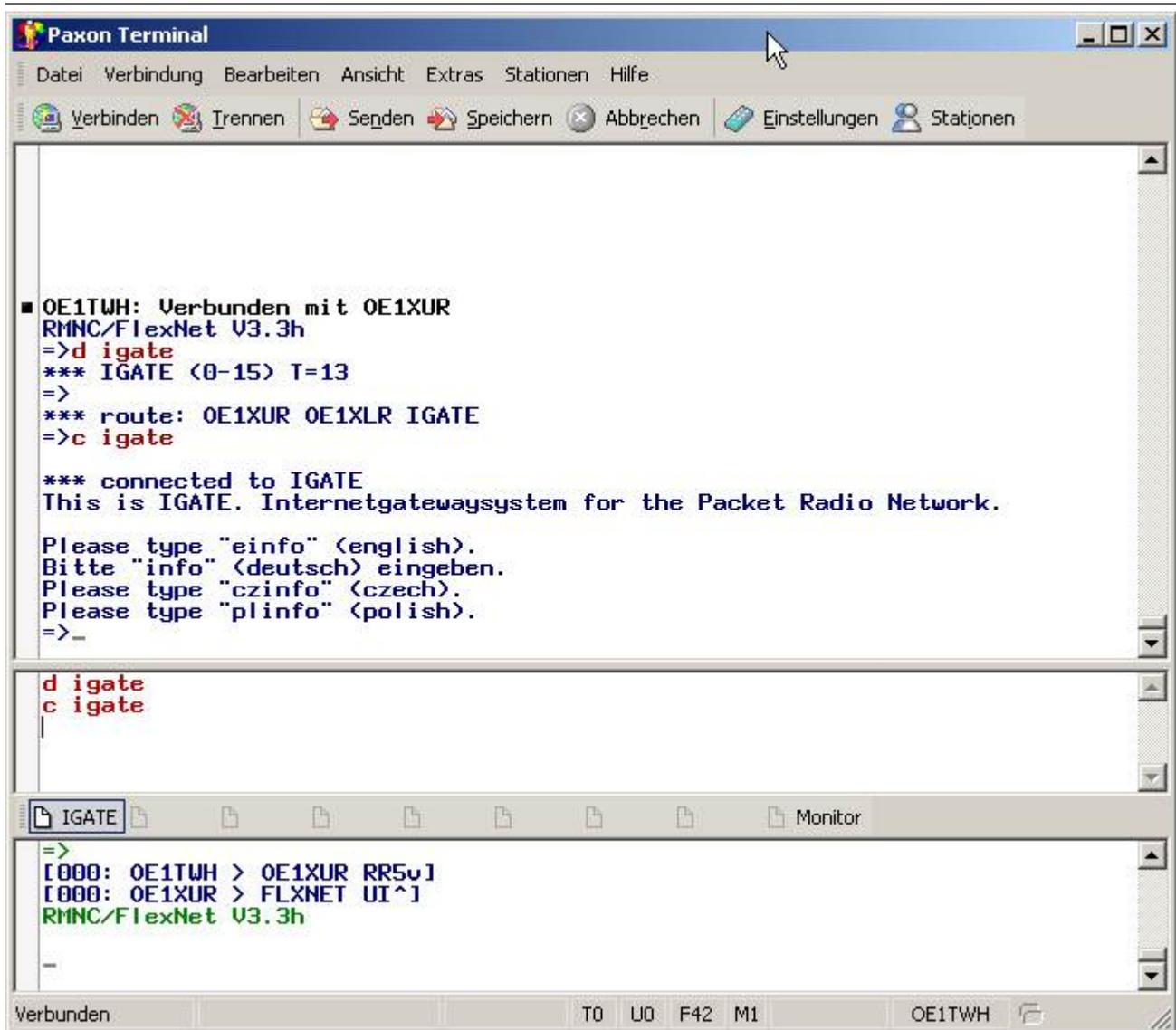
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

-
- gate Partnergateways von IGATE
 - man Anleitung für IGATE
 - tech technische Details
 - hist Entwicklungshistorie
 - net Überblick über verschiedene PR-Netze
 - crew Die Entwickler
 - faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 15. Juni 2008, 12:52 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: Was ist IGATE? IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich au...)

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- Was ist IGATE? - IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze - über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken - vorhanden sind, zu erreichen. - IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf DB0FHN betrieben. - -	+ [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] + == Was ist IGATE? == + IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen. + + IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0 FHN] betrieben. + + [[Bild:igate-schema.gif verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]] + +

	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>
	+	=== Was brauche ich dazu? ===
<input type="text"/>		<input type="text"/>
	+	Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend: <input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
- Was brauche ich dazu?	+	*PC mit Terminalprogramm
- <input type="text"/>	+	*TNC oder Modem
- Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:	+	*Transceiver
- <input type="text"/>		<input type="text"/>
- PC mit Terminalprogramm		<input type="text"/>
- TNC oder Modem		<input type="text"/>
- Transceiver		<input type="text"/>
Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.		Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.
	+	<input type="text"/>
Die Verbindung wird über PR hergestellt !		Die Verbindung wird über PR hergestellt !
<input type="text"/>		<input type="text"/>
Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:		Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
- Digipeater-Frequenzen in OE	+	[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf] Digipeater-Frequenzen in OE]
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>

		+	=== Wie werde ich über IGATE QRV ? ===
-		+	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:
-	Wie werde ich über IGATE QRV ?		
-	Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:	+	'''Textformatierung:'''
-	Textformatierung:	+	User-Eingabe: '''fett'''
-	User-Eingabe: rot	+	Ausgabe des Digis: <nowiki>normal</nowiki>
-	Ausgabe des Digis: blau		
-	Kommentare: kursiv		
		+	Kommentare: "kursiv"
-	1. Lokalen Digipeater connecten:	+	==== 1. Lokalen Digipeater connecten: = ====
-	*** connected to OE1XUR	+	<nowiki>*** connected to OE1XUR
	RMNC/FlexNet V3.3h		RMNC/FlexNet V3.3h
-	=>	+	=></nowiki>
		+	
		+	
		+	==== 2. Verbindung zu IGATE abfragen ====
		+	

	+ => "'d igate'"
	+
	+ <nowiki> *** IGATE (0-15) T=16 </nowiki> "IGATE verfügbar !"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ <nowiki>*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE </nowiki> "Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)"
	+
	+ <nowiki>=> </nowiki>
	+
	+ ===== 3. Mit dem IGATE verbinden =====
	+
	+ => "'c igate'"
	+
- 2. Verbindung zu IGATE abfragen	+ <nowiki>link setup (6)... </nowiki>
	+
- => d igate	+ <nowiki>*** connected to IGATE </nowiki>
- *** IGATE (0-15) T=16 IGATE verfügbar !	
- =>	
- *** route: OE1XUR OE1XLR IGATE Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)	
- =>	

-	3. Mit dem IGATE verbinden	+	<nowiki>This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network. </nowiki>
-	=> c igate	+	<nowiki>Bitte "info" (deutsch) eingeben. </nowiki>
-	link setup (6)...		
-	*** connected to IGATE		
-	This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.		
-	Please type "einfo" (english).	+	<nowiki>Please type "czinfo" (czech). </nowiki>
-	Bitte "info" (deutsch) eingeben.	+	
-	Please type "czinfo" (czech).	+	<nowiki>Please type "plinfo" (polish). </nowiki>
-	Please type "plinfo" (polish).		
-	=>		
-	jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!	+	<nowiki>=> </nowiki>
-	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :	+	"jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!"
-		+	und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :
		+	[[Bild:C_IGATE.jpg none]]

			==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
-	4. und weiter geht 's via IGATE		+ mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
-	mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):		+ ==> "d"
-	=> d		
	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14		4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
			+
	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30		7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30
			+

			+
	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130		WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130
			+
	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352		WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352
			+
	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4		XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4
			+
	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5		YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5
			+

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

+

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

+

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

- alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

+

+"alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !"

Zeile 102:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

Zeile 122:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

- => d xe1fh

+=> "d xe1fh"

- *** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

+

+ <nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki>

=>

=>

- *** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

+

+ <nowiki>*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>

- jetzt XE1FH connecten...

+

+"jetzt XE1FH connecten..."

		+	
		+	=> "c XE1FH"
		+	
		+	<nowiki>link setup (2)... </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX\$] </nowiki>
		+	
		+	<nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki>
-		+	<nowiki>Hello Wolfgang, you are now on channel 1. </nowiki>
-	=> c XE1FH		
-	link setup (2)...		
-	*** connected to XE1FH		
-	[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]		
-	XE1FH BBS, QTH DL80DO.		
-	Hello Wolfgang, you are now on channel 1.		
-	Here are 361 active messages, 85757 is last message and		
-	85757 is the last you have listed.		
-	Assigned channels:	+	<nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki>
-	Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27		

<p>- (1) XE1FH BBS (H for help) > b</p>	<p>+ <nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- *** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki> und wieder zurück zum IGATE ...</p>
<p></p>	<p></p>
<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>	<p>so einfach ist die Handhabung von IGATE !!</p>
<p>Zeile 129:</p>	<p>Zeile 161:</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ ===== 5. Befehle im IGATE =====</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- </p>	<p></p>
<p>- 5. Befehle im IGATE</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>	<p>Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.</p>
<p>Zeile 138:</p>	<p>Zeile 169:</p>
<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>	<p>Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:</p>
<p></p>	<p></p>

- + { |
- + |info
- + |Infotext auf Deutsch
- + |-
- + |gate
- + |Partnergateways von IGATE
- + |-
- + |man
- + |Anleitung für IGATE
- + |-
- + |tech
- + |technische Details
- + |-
- + |hist
- + |Entwicklungshistorie
- + |-
- + |net
- + |Überblick über verschiedene PR-Netze
- + |-
- + |crew
- + |Die Entwickler
- + |-
- + |faq
- + |Frequently Asked Questions
- + |}

- |
- |info Infotext auf Deutsch
- |
- |gate Partnergateways von IGATE

- |
- | [[Packet-Radio und I-Gate|Zurück]]

-
- [man](#) **Anleitung für IGATE**
 - [tech](#) **technische Details**
 - [hist](#) **Entwicklungshistorie**
 - [net](#) **Überblick über verschiedene PR-Netze**
 - [crew](#) **Die Entwickler**
 - [faq](#) **Frequently Asked Questions**
-

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	61
1.1 Was brauche ich dazu?	61
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	61
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	61
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	62
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	62
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	63
1.2.5 5. Befehle im IGATE	64

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei:[igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

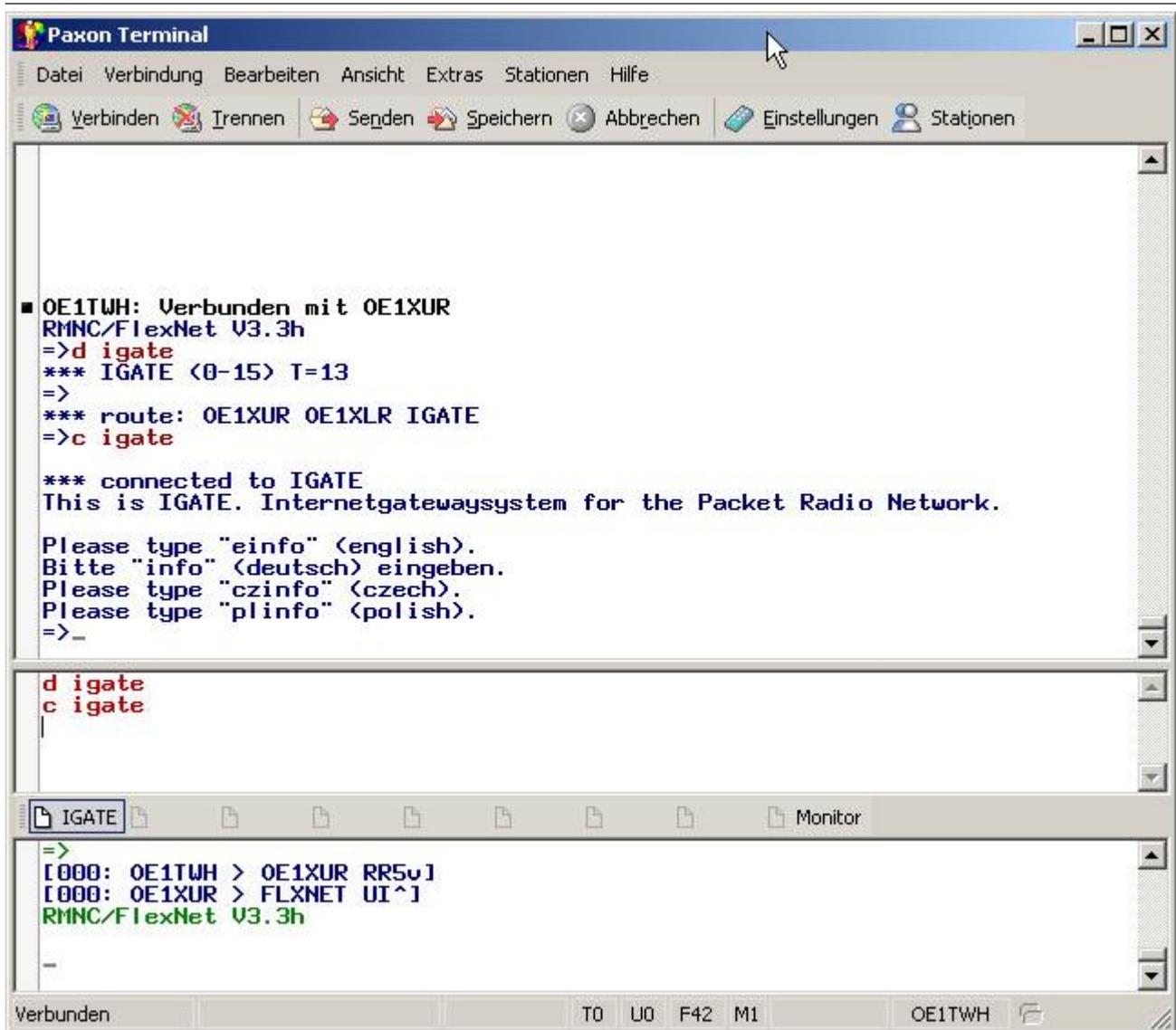
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

-
- gate Partnergateways von IGATE
 - man Anleitung für IGATE
 - tech technische Details
 - hist Entwicklungshistorie
 - net Überblick über verschiedene PR-Netze
 - crew Die Entwickler
 - faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)