

## Inhaltsverzeichnis

1. OPEN-HYTERA-Routingkonzept .....	10
2. Benutzer:Oe1kbc .....	6

## OPEN-HYTERA-Routingkonzept

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 12. September 2013, 23:58**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 10:**

WinMaster welche am selben SMaster  
hängen können prinzipiell alles routen.<br  
>

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber  
nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21,  
NL-22) nutzen.<br/>

– München ist im Moment noch direkt an  
Wien dran, **nächste Woche** wird **es** einen  
zweiten WinMaster geben, damit obige  
Routen Gültigkeit haben.<br/>

– Damit sollten wir folgende **nächste Stufe**  
**für** TGs haben:

\* für Repeater am selben WinMaster:

**Zeile 23:**

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter  
– so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1  
erreichen.<br/>

– **73 de Kurt**

– **OE1KBC**

=== Routing Loginfo ===

**Zeile 44:**

\*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)

\*\* 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)

**Version vom 13. September 2013, 00:00**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

WinMaster welche am selben SMaster  
hängen können prinzipiell alles routen.<br  
>

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber  
nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21,  
NL-22) nutzen.<br/>

+ München ist im Moment noch direkt an  
Wien dran, **es** wird **in Kürze** einen  
zweiten WinMaster **zum testen** geben,  
damit obige Routen Gültigkeit haben.<br/>

+ Damit sollten wir **derzeit** folgende TGs  
haben:

\* für Repeater am selben WinMaster:

**Zeile 23:**

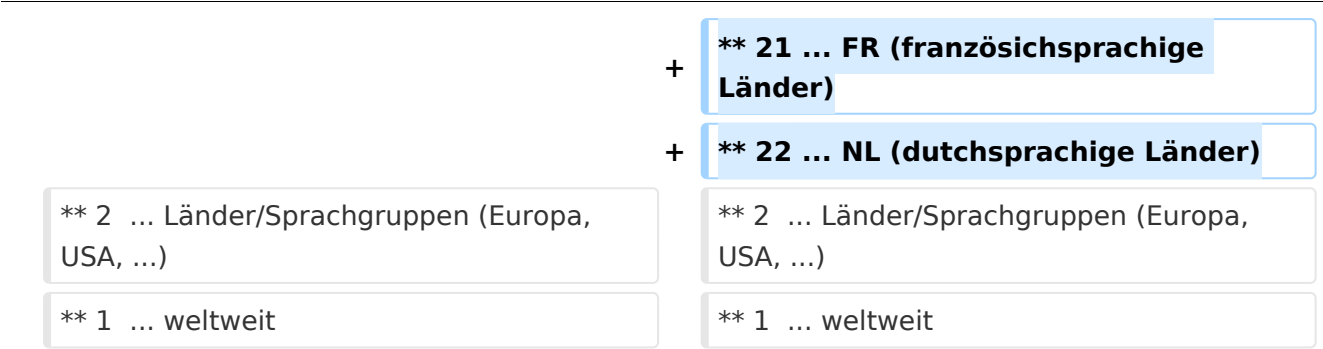
Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter  
– so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1  
erreichen.<br/>

=== Routing Loginfo ===

**Zeile 41:**

\*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)

\*\* 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)



Version vom 13. September 2013, 00:00 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Routing Konzept .....	12
2 Routing Stand 10.9.2013 .....	12
3 Routing Loginfo .....	13
4 Mögliche Routen .....	13

# Routing Konzept

Um alle Wünsche an das Routing von DMR Stationen abzubilden wird das in der Grafik dargestellte Konzept umgesetzt. Folgende Zusammenfassungen sind gegeben:

- Repeater (lila) einer Region (kann im Minimum ein Repeater sein)
- Regionen (grün) pro Land
- Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, Australien, ...)



Kurt OE1KBC / Torsten DG1HT

## Routing Stand 10.9.2013

WinMaster welche am selben SMaster hängen können prinzipiell alles routen.

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21, NL-22) nutzen. München ist im Moment noch direkt an Wien dran, es wird in Kürze einen zweiten WinMaster zum testen geben, damit obige Routen Gültigkeit haben.

Damit sollten wir derzeit folgende TGs haben:

- für Repeater am selben WinMaster:
  - TS1 – TG 9 only
  - TS2 – TG 9,232 (bzw. 262)
- Für SMaster/BMaster Links
  - TS1 – keine
  - TS2 – 1,2,20 (evt. 21,22)

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter – so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1 erreichen.

## Routing Loginfo

- [BMaster](#)
- [SMaster Hamburg](#)
- [SMaster Ruhrgebiet](#)
- [SMaster Netherlands](#)
- [SMaster Belgium](#)
- [SMaster Austria](#)
- [SMaster USA](#)
- [DMR MASTER LastHeard](#)

## Mögliche Routen

- Gruppenrufe wie gehabt
  - 9 ... lokal (evt. nur auf einem Zeitschlitz)
  - 8 ... Region
  - 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)
  - 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)
  - 21 ... FR (französischsprachige Länder)
  - 22 ... NL (dutchsprachige Länder)
  - 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)
  - 1 ... weltweit
- Regionen zu Regionen Link (je Zeitschlitz)
- Länder/Sprachgruppen Link (je Zeitschlitz)
- CALL Sign Routing Link

## OPEN-HYTERA-Routingkonzept: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 12. September 2013, 23:58**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 13. September 2013, 00:00**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

WinMaster welche am selben SMaster  
hängen können prinzipiell alles routen.<br  
>

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber  
nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21,  
NL-22) nutzen.<br/>

– München ist im Moment noch direkt an  
Wien dran, **nächste Woche** wird **es** einen  
zweiten WinMaster geben, damit obige  
Routen Gültigkeit haben.<br/>

– Damit sollten wir folgende **nächste Stufe**  
**für** TGs haben:

\* für Repeater am selben WinMaster:

**Zeile 23:**

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter  
– so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1  
erreichen.<br/>

– **73 de Kurt**

– **OE1KBC**

=== Routing Loginfo ===

**Zeile 44:**

\*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)

**Zeile 10:**

WinMaster welche am selben SMaster  
hängen können prinzipiell alles routen.<br  
>

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber  
nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21,  
NL-22) nutzen.<br/>

+ München ist im Moment noch direkt an  
Wien dran, **es** wird **in Kürze** einen  
zweiten WinMaster **zum testen** geben,  
damit obige Routen Gültigkeit haben.<br/>

+ Damit sollten wir **derzeit** folgende TGs  
haben:

\* für Repeater am selben WinMaster:

**Zeile 23:**

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter  
– so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1  
erreichen.<br/>

=== Routing Loginfo ===

**Zeile 41:**

\*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)

** 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)		** 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)
	+	<b>** 21 ... FR (französischsprachige Länder)</b>
	+	<b>** 22 ... NL (dutchsprachige Länder)</b>
** 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)		** 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)
** 1 ... weltweit		** 1 ... weltweit

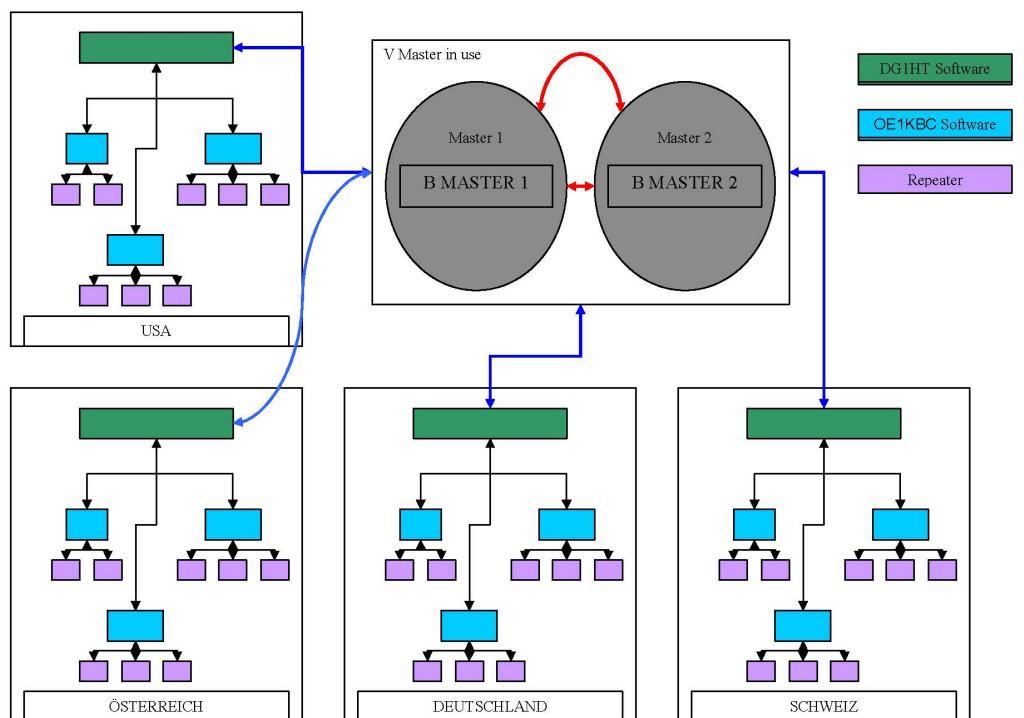
Version vom 13. September 2013, 00:00 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 Routing Konzept .....	8
2 Routing Stand 10.9.2013 .....	8
3 Routing Loginfo .....	9
4 Mögliche Routen .....	9

## Routing Konzept

Um alle Wünsche an das Routing von DMR Stationen abzubilden wird das in der Grafik dargestellte Konzept umgesetzt. Folgende Zusammenfassungen sind gegeben:

- Repeater (lila) einer Region (kann im Minimum ein Repeater sein)
- Regionen (grün) pro Land
- Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, Australien, ...)



Kurt OE1KBC / Torsten DG1HT

## Routing Stand 10.9.2013

WinMaster welche am selben SMaster hängen können prinzipiell alles routen.

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21, NL-22) nutzen. München ist im Moment noch direkt an Wien dran, es wird in Kürze einen zweiten WinMaster zum testen geben, damit obige Routen Gültigkeit haben.

Damit sollten wir derzeit folgende TGs haben:

- für Repeater am selben WinMaster:
  - TS1 – TG 9 only
  - TS2 – TG 9,232 (bzw. 262)
- Für SMaster/BMaster Links
  - TS1 – keine
  - TS2 – 1,2,20 (evt. 21,22)

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter – so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1 erreichen.



## Routing Loginfo

- [BMaster](#)
- [SMaster Hamburg](#)
- [SMaster Ruhrgebiet](#)
- [SMaster Netherlands](#)
- [SMaster Belgium](#)
- [SMaster Austria](#)
- [SMaster USA](#)
- [DMR MASTER LastHeard](#)

## Mögliche Routen

- Gruppenrufe wie gehabt
  - 9 ... lokal (evt. nur auf einem Zeitschlitz)
  - 8 ... Region
  - 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)
  - 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)
  - 21 ... FR (französischsprachige Länder)
  - 22 ... NL (dutchsprachige Länder)
  - 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)
  - 1 ... weltweit
- Regionen zu Regionen Link (je Zeitschlitz)
- Länder/Sprachgruppen Link (je Zeitschlitz)
- CALL Sign Routing Link

## OPEN-HYTERA-Routingkonzept: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 12. September 2013, 23:58**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 13. September 2013, 00:00**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

WinMaster welche am selben SMaster  
hängen können prinzipiell alles routen.<br  
>

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber  
nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21,  
NL-22) nutzen.<br/>

– München ist im Moment noch direkt an  
Wien dran, **nächste Woche** wird **es** einen  
zweiten WinMaster geben, damit obige  
Routen Gültigkeit haben.<br/>

– Damit sollten wir folgende **nächste Stufe**  
**für** TGs haben:

\* für Repeater am selben WinMaster:

**Zeile 23:**

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter  
– so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1  
erreichen.<br/>

– **73 de Kurt**

– **OE1KBC**

=== Routing Loginfo ===

**Zeile 44:**

\*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)

**Zeile 10:**

WinMaster welche am selben SMaster  
hängen können prinzipiell alles routen.<br  
>

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber  
nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21,  
NL-22) nutzen.<br/>

+ München ist im Moment noch direkt an  
Wien dran, **es** wird **in Kürze** einen  
zweiten WinMaster **zum testen** geben,  
damit obige Routen Gültigkeit haben.<br/>

+ Damit sollten wir **derzeit** folgende TGs  
haben:

\* für Repeater am selben WinMaster:

**Zeile 23:**

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter  
– so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1  
erreichen.<br/>

=== Routing Loginfo ===

**Zeile 41:**

\*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)

** 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)		** 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)
	+	<b>** 21 ... FR (französischsprachige Länder)</b>
	+	<b>** 22 ... NL (dutchsprachige Länder)</b>
** 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)		** 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)
** 1 ... weltweit		** 1 ... weltweit

Version vom 13. September 2013, 00:00 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Routing Konzept .....	12
2 Routing Stand 10.9.2013 .....	12
3 Routing Loginfo .....	13
4 Mögliche Routen .....	13

## Routing Konzept

Um alle Wünsche an das Routing von DMR Stationen abzubilden wird das in der Grafik dargestellte Konzept umgesetzt. Folgende Zusammenfassungen sind gegeben:

- Repeater (lila) einer Region (kann im Minimum ein Repeater sein)
- Regionen (grün) pro Land
- Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, Australien, ...)



Kurt OE1KBC / Torsten DG1HT

## Routing Stand 10.9.2013

WinMaster welche am selben SMaster hängen können prinzipiell alles routen.

Für zukünftige EU Netze sollten wir aber nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21, NL-22) nutzen. München ist im Moment noch direkt an Wien dran, es wird in Kürze einen zweiten WinMaster zum testen geben, damit obige Routen Gültigkeit haben.

Damit sollten wir derzeit folgende TGs haben:

- für Repeater am selben WinMaster:
  - TS1 – TG 9 only
  - TS2 – TG 9,232 (bzw. 262)
- Für SMaster/BMaster Links
  - TS1 – keine
  - TS2 – 1,2,20 (evt. 21,22)

Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter – so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1 erreichen.

## Routing Loginfo

- [BMaster](#)
- [SMaster Hamburg](#)
- [SMaster Ruhrgebiet](#)
- [SMaster Netherlands](#)
- [SMaster Belgium](#)
- [SMaster Austria](#)
- [SMaster USA](#)
- [DMR MASTER LastHeard](#)

## Mögliche Routen

- Gruppenrufe wie gehabt
  - 9 ... lokal (evt. nur auf einem Zeitschlitz)
  - 8 ... Region
  - 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...)
  - 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder)
  - 21 ... FR (französischsprachige Länder)
  - 22 ... NL (dutchsprachige Länder)
  - 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...)
  - 1 ... weltweit
- Regionen zu Regionen Link (je Zeitschlitz)
- Länder/Sprachgruppen Link (je Zeitschlitz)
- CALL Sign Routing Link