

## HOW TO? MP3-Radio auf der Dreambox 7000

Von Anton, 29.03.2003, keine Gewähr!

Im Netz gibt es viele mp3-Radiostationen, die ein bestimmtes Genre an Musikrichtung ansprechen.

Eine gute Möglichkeit, sich die verschiedenen Stationen auszusuchen, bietet

[www.shoutcast.com](http://www.shoutcast.com)

The screenshot shows the SHOUTcast website in Microsoft Internet Explorer. The browser window title is "SHOUTcast - HOME - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.shoutcast.com". The page features the SHOUTcast logo with the tagline "MP3 Layer 3 Audio Streaming Technology". Navigation links include "listen", "home", "news", "download", "winamp", "documentation", "buy", "stats", and "supportforums". A "What is SHOUTcast" section explains the service. A "SHOUTcast SHOWCASE" section displays a list of popular stations. The list includes columns for Rank, Action, Genre, Description, Listeners/Max, and Bitrate. The first station is "CLUSTER DIGITALLY-IMPORTED - European Trance, Techno, Hi-NRG... we can't define it!". The page also includes a "Limit by Bandwidth" section and a "Comprehensive Genre List" section.

Rank	Action	Genre	Description	Listeners/Max	Bitrate
1	<a href="#">Tune In</a>	[Trance Techno Dance] CLUSTER	DIGITALLY-IMPORTED - European Trance, Techno, Hi-NRG... we can't define it!	3957/21362	128
2	<a href="#">Tune In</a>	[Smooth Jazz] CLUSTER	SmoothJazz.com - The world's best Smooth Jazz - live from Monterey, Calif.	3358/20132	128
3	<a href="#">Tune In</a>	[pop rock 80s] CLUSTER	WOLF FM - The hottest mix of the 70s, 80s and today!	2379/19132	128
4	<a href="#">Tune In</a>	[Pop Top 40 Alt R&B] CLUSTER	Radiostorm.com: POP TOP40	2263/19032	128
5	<a href="#">Tune In</a>	[Ambient Techno] CLUSTER	Groove Salad: a nicely chilled plate of ambient beats and grooves. [SomaFM]	2121/18890	128
6	<a href="#">Tune In</a>	[eclectic rock] CLUSTER	Radio Paradise - eclectic intelligent rock - music info & listener community at radioparadise.com	2034/18811	128
7	<a href="#">Tune In</a>	[80s Pop Rock] CLUSTER	CLUB 977 The 80's Channel (HIGH BANDWIDTH)	2031/18800	128

Es ist kein Problem, die verschiedenen Stationen am PC abzuspielen. Doch wie bekomme ich mein gewünschtes Radio auf die Dreambox? Diese Anleitung soll helfen:

## 1. Radiostation auswählen:

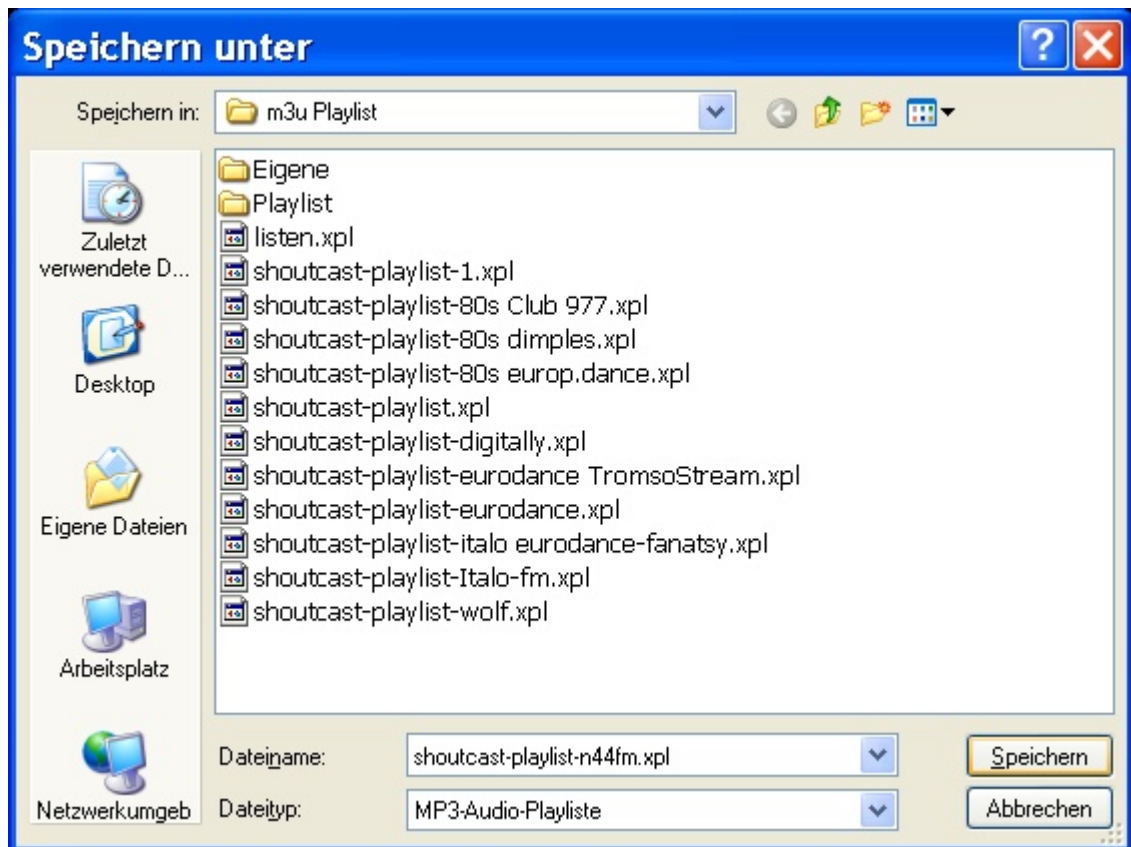
Als Fan von z.B. „Italo Disco“ suchen wir uns die passenden Stationen aus. Unter „Search for“ kann man das gesuchte Genre eingeben:

Beim Klicken auf „Tune In“ spielt der PC die Station ab. Wir brauchen jedoch eine sogenannte .m3u-Datei, die die Streamadresse enthält.

## 2. Streamadresse ermitteln:

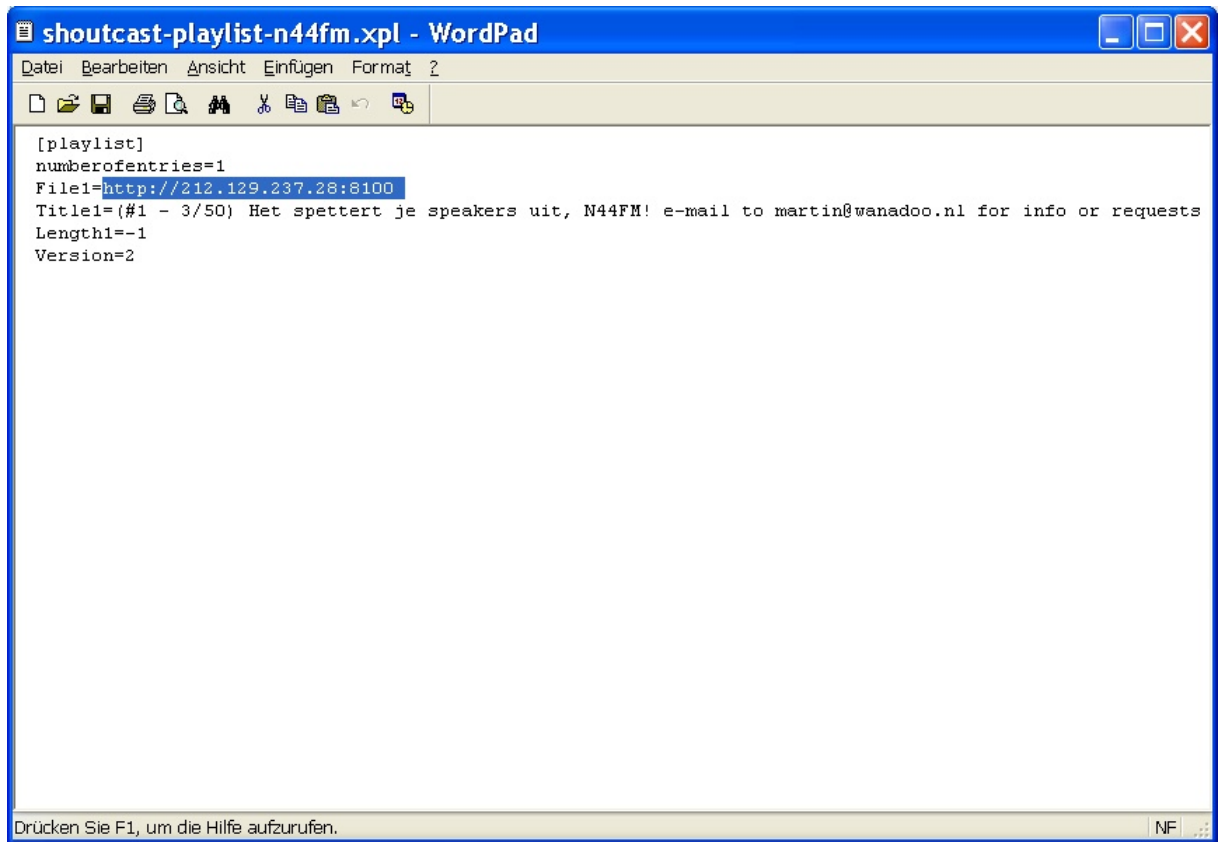
Dazu sind folgende Schritte notwendig:

- a) rechte Maustaste auf „Tune In“. Die .xpl-Datei in ein beliebiges Verzeichnis speichern

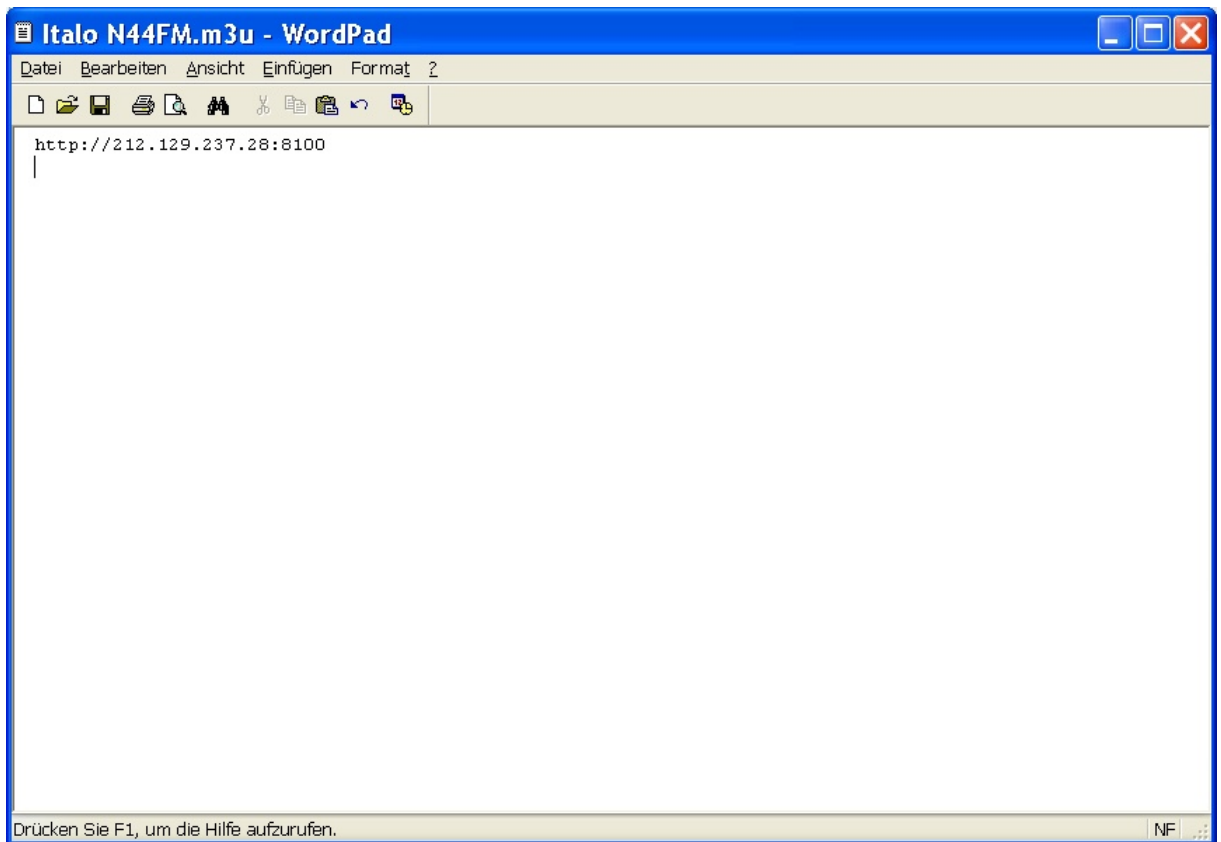




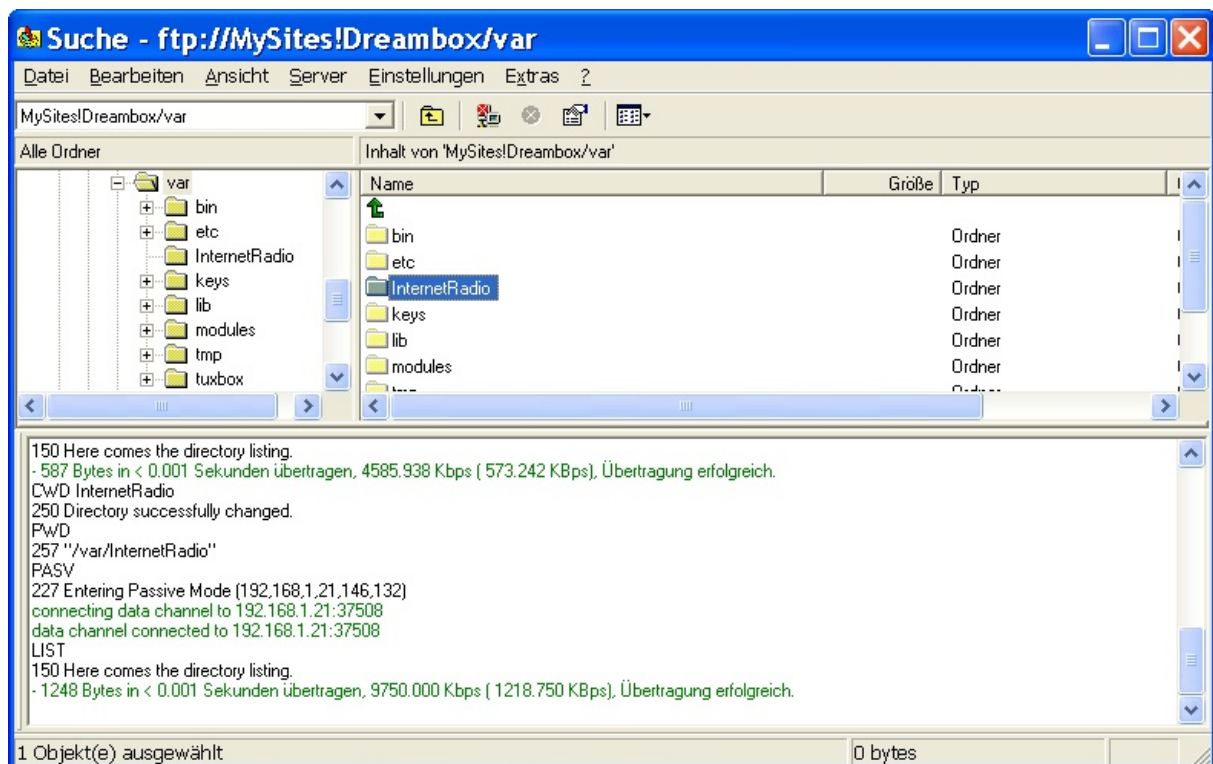
b) Diese Datei mit einem Texteditor öffnen:



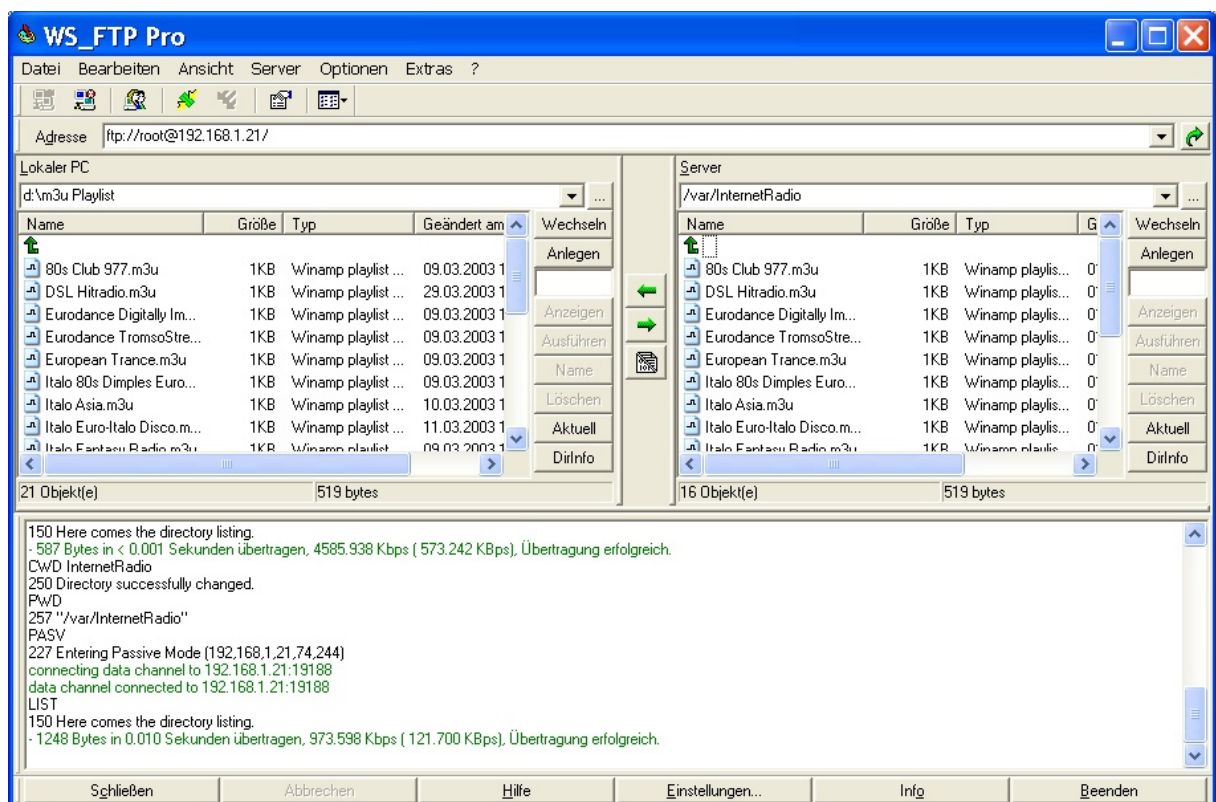
- c) Wichtig ist der String ab „File1 = “. Dieser wird kopiert und in eine neue Textdatei kopiert. Der Name dieser Textdatei sollte den Namen der Radiostation sowie die Endung „.m3u“ enthalten:



3. Diese Datei muß auf die Dreambox mittels eines FTP-Programms kopiert werden, z.B. in das Verzeichnis \var\Internet Radio:
- a) Anmelden an der Dreambox (user: root, Passwort: dreambox):
  - b) Auf der Dreambox unter /var das Verzeichnis „InternetRadio“ erstellen:



c) Die .m3u-Datei auswählen und in "/var/InternetRadio" kopieren



4. Auf der Dreambox dieses Verzeichnis anwählen:

a) In den File-modus wechseln, dann das Verzeichnis  
/var/InternetRadio anwählen und gewünschte .m3u-Datei anwählen.