

# FreieSoftware0G –

## Musik- und Radioplayer - eine kurze Übersicht + Bonus



# Musik- und Radioplayer - Begriffserklärung

Nun ja...

...wenn man's genau nimmt...

...das ist Software, mit der sich lokale Musik und Internet-Radio abspielen und auch aufnehmen lässt

# Musikplayer – Die Software

Amarok

Banshee

Rhythmbox

# Amarok

Amarok ist ein Programm zum Abspielen von Audiodateien und um diese beliebig zu ordnen, zu sortieren und zu gruppieren. Auch Audiostreams wie Internetradios können verwaltet und abgespielt werden. Amarok wird vom KDE-Team entwickelt, kann jedoch auch in GNOME oder Xfce ohne zusätzliche Installation der KDE-Arbeitsfläche eingesetzt werden.

Benannt wurde Amarok nach dem Opus Amarok von Mike Oldfield. Es ist das Inuit-Wort für Wolf, weshalb das Amarok-Symbol einen Wolf darstellt.



# Amarok

Amarok Wiedergabeliste Extras Einstellungen Hilfe


0:49 -3:24

Gruppierung  
Geben Sie hier Suchbegriffe  Erweitert

Interpret / Jahr - Album

- Lokale Sammlung
  - + Verschiedene Interpreten
  - + Unbekannt
  - Alicia Keys
    -  As I Am
      - 1 - As I Am (Intro)
      - 2 - Go Ahead
      - 4 - No One
      - 5 - Like You'll Never See Me Aga
      - 6 - Lesson Learned
      - 9 - Teenage Love Affair
      - 10 - I Need You
      - 12 - Prelude to a Kiss
      - Superwoman
      - 7 - Wreckless Love
      - 8 - The Thing About Love
      - 11 - Where Do We Go from Here
      - 13 - Tell You Something (Nana's
      - 14 - Sure Looks Good to Me
    - +  2003 - The Diary Of Alicia Ke
    - + The All-American Rejects
    - + Amy Winehouse
    - + Antarhes
    - + Anti-Flag
    - + Avril Lavigne
    - + Billv Talent

Context #0

 No One 0  
Alicia Keys 1  
As I Am 2 H

Context #1


Context #2

Context #3

Wikipedia

### Alicia Keys

Jump to [position](#) [search](#)



Alicia Keys: As I Am  
4 - No One 4:13

Gespielt wird: No One von Alicia Keys auf As I Am (4:13)

# Banshee

Banshee ist ein sehr vielseitiger Medienplayer, der sich sehr gut in GNOME oder Xfce integriert.

Banshee kann sowohl die Musikbibliothek als auch Videos und Podcasts abspielen und organisieren.

Außerdem kann man direkt aus Banshee heraus Musik-CDs in verschiedene Formate rippen und Audiodateien wieder als Audio-CD brennen.

# Banshee

Banshee wartet mit folgenden weiteren Funktionen auf:

Bibliothekverwaltung und intelligente Playlisten

Automatische Suche nach Album-Covern

Verwaltung und Abspielen von Streaminginhalten

Scrobblen zu LastFM

Unterstützung von iPod, Android G1, MTP-Geräten und anderen tragbaren Geräten

Hörbuchverwaltung


Internetradio

Unterstützung von Erweiterungen

# Banshee

Alors On Danse von Stromae

Medien Bearbeiten Ansicht Wiedergabe Werkzeuge Hilfe

0:37 von 3:27  **Alors On Danse**  
von Stromae aus Alors on Danse

Suche

Jetzt wiedergegeben

- Wiedergabe-Wartesc...
- Musik** 1674
- Aktuelle Favoriten 7
- Charts 8
- Favoriten 20
- Nicht gehört 1585
- Zuletzt hinzuge... 1674
- Videos 15
- Favoriten
- Nicht angesehen 15
- Ubuntu One Music Store
- Podcasts
- Last.fm
- Radio

**Musik**

Alle Künstler (314)

- 2pac
- 2Pac
- 2-Raum-Wohnung
- 4 Non Blondes
- 50 Cent
- 50 Cent & G-Unit With Mase & M.O.P
- 50 Cent Feat Olviea
- ABBA
- Age of Race

Name	Interpret	Album	Zeit
20 In Memoriam a Cappella	Bruno Coulais	Les Choristes	3:19
21 Nous Sommes de Fond de l'Étang	Soundtrack	Les Choristes	2:47
1 Window Shopper	50 Cent	Mixtape	3:11
2 Get Up [Main EQd]	Clara	Step Up [Soundtrack]	4:26
3 Leaving Monte Carlo	Physics	Hôtel Costes 5	4:31
8 Ponger Star	Vision	Hôtel Costes 5	4:51
15 Steppin' Out (Costes Re-Edit)	Fantastic Plastic Machine	Hôtel Costes 5	5:17
11 Lavish (Deadbeats Remix)	Mark Rae Feat Veba	Hôtel Costes Sept	5:14
11 Don't Stop (Dublex Inc. Remix)	Dolphin Boy	Hôtel Costes Sept	7:26
14 Je Suis Venu Te Dire Que Je M'en Vais	Claude Monnet Presents Monica...	Hôtel Costes Sept	3:45
15 Sunday Driver	The Limp Twins	Hôtel Costes Sept	3:22
<b>4 Alors On Danse</b>	<b>Stromae</b>	<b>Alors on Danse</b>	<b>3:27</b>
1 Choose to be me	Sunrise AVE	On the way to wonderland	4:11
2 Forever Yours	Sunrise AVE	On the way to wonderland	3:22
3 All because of you	Sunrise AVE	On the way to wonderland	3:49
5 Diamonds	Sunrise AVE	On the way to wonderland	3:14
8 Make it go away	Sunrise AVE	On the way to wonderland	3:39
9 Destiny	Sunrise AVE	On the way to wonderland	2:59
10 Sunny day	Sunrise AVE	On the way to wonderland	3:53
12 Into the blue	Sunrise AVE	On the way to wonderland	5:30
13 Romeo	Sunrise AVE	On the way to wonderland	4:03
14 Fight till dying	Sunrise AVE	On the way to wonderland	3:16
2 Buffalo Seven	Swayzak	Dirty Dancing	5:12
6 Sak 1	Swayzak	Dirty Dancing	6:15

Amarantine Enya

Amarok Mike Oldfield

Ame Ame

American Idiot Green Day

American Pie Don McLean

AMM REVIVAL

Stromae - Alors on danse (...)

Hochgeladen von DeLLaCuLLIN

★★★★★

Stromae - Alors on Danse

Hochgeladen von kasemist

★★★★★

Alors On Danse - Stromae (...)

Hochgeladen von Led17

★★★★☆

Stromae - Alors on Danse R...

Hochgeladen von MandryKage

★★★★★

Stromae - Alors On danse (...)

Hochgeladen von jshardDere

★★★★★

Stromae VS. Lumidee - Alor...

Hochgeladen von B DVPfHSHDUNE

★★★★☆

1674 Elemente - 5,3 Tage - 10,6 GB

Nicht wiederholen



# Rhythmbox

Rhythmbox ist seit Ubuntu 12.04 Precise Pangolin wieder der Standard-Audioplayer von Ubuntu.

Neben der Wiedergabe verschiedener Audioformate kann Rhythmbox eine Musiksammlung importieren und verwalten, Tags bearbeiten und Wiedergabelisten erstellen.

# Rhythmbox

Das Programm unterstützt auch die Wiedergabe, das Rippen sowie Brennen von Audio-CDs, Internetradio, Podcasts, Replay Gain, tragbare MP3-Player (u.a. den iPod), Music Sharing und einen Party-Modus.

Durch Erweiterungen können direkt aus Rhythmbox heraus Dienste wie last.fm

# Rhythmbox

Aerosmith - Crazy

0:22 von 5:16

Crazy von Aerosmith aus Get A Grip

Durchsuchen Alle anzeigen Importieren

Läden

- Ubuntu One
- Musiksammlung
- Warteschlange
- Musik**
- Podcasts
- Radio
- Last.fm

Interpret

**Alle 4 Interpreten (29)**

- Aerosmith (26)
- AeroSmith (1)
- ORF Radio 1476 / Physikalische Soiree (1)
- Run D.M.C. (1)


Album

**Alle 3 Alben (26)**

- Get A Grip (15)
- Pump (10)
- Top 100 von 1994 (1)

Titel	Titel	Genre	Interpret	Album	Länge
5	Livin' On The Edge	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	6:06
6	Flesh	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	5:56
7	Walk on Down	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	3:39
8	Shut Up And Da...	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	4:55
9	Cryin'	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	5:08
10	Gotta Love It	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	5:58
▶ 11	<b>Crazy</b>	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	5:16
12	Line Up	Hard Rock	Aerosmith	Get A Grip	4:03

15 Titel, 1 Stunde, 5 Minuten, 62,9 MB



# Radioplayer – Abspielen & Aufnehmen

RadioTray

Shortwave

JMyOggRadioPlayer

KRadio

myRadio

Streamtuner2

VLC

# RadioTray

Radio Tray ist ein minimalistisches, einfach zu bedienendes Programm, mit dem ausschließlich Internetradiosender abgespielt werden können.

Das Programm, welches auf die GStreamer-Bibliotheken zurückgreift, spielt die meisten Streaming-Formate ab.

Dazu zählen Wiedergabelisten in den Formaten PLS, M3U, ASX, WAX und WVX.

Unter KDE bieten sich als Alternative zu Radio Tray das Plasmoid Stream Player oder KRadio4 an.

# Radiotray

"1LIVE" ausschalten

OneRepublic mit Feel again  
(vol: 100%)

Classic Rock ▶

Classical ▶

Pop / Rock ▶

Oldies ▶

Chill ▶

Country ▶

Techno / Electronic ▶

⊗ Einstellungen ▶

Plugins ▶

★ Ino

⏻ Beenden

# Shortwave

Shortwave ist ein Programm zum Auffinden und Abspielen von Internetradios und das Nachfolge-Programm des eingestellten Programms Gradio.

Shortwave nutzt das freie und quelloffene Stream-Verzeichnis von [radio-browser.info](http://radio-browser.info) mit mehr als 25.000 Stationen als Stationsdatenbank.

Dort können neue Stationen eingetragen oder fehlerhafte korrigiert werden.

# Shortwave

Shortwave wird in das System integriert, indem ein MPRIS-Applet und eine ordnungsgemäße PulseAudio-Implementierung bereitgestellt werden.

Die Oberfläche von Shortwave ist vollständig anpassungsfähig und passt sich allen Desktop-Bildschirmgrößen an.



# Shortwave

The screenshot shows the Shortwave application interface. At the top, there is a search bar with the text "rock" and a search icon. Below the search bar, there is a grid of search results for radio stations. Each result includes a station logo, name, location, and number of votes. The results are as follows:

Station Logo	Station Name	Location	Votes
	1 ROCK Bulgaria	Bulgaria Sofia	56 Stimmen
	1.FM - Alternative Rock X HIC...	Switzerland	246 Stimmen
	1.FM - Classic Rock Replay R...	Switzerland	23 Stimmen
	1.FM - Classic Rock Replay R...	Switzerland	291 Stimmen
	1.FM - Rock Classics Radio	Switzerland	244 Stimmen
	1.FM - Samba Rock Radio	Switzerland	40 Stimmen
	100.9-106.5 KROCK	The United States Of Americ...	
	100% HARD ROCK	France	347 Stimmen
	100% Progressive Rock		78 Stimmen
	100hitz - Rock	The United States Of Americ...	
	100Rock	Germany Baden-Württembe...	
	101.5 Bob Rocks	The United States Of Americ...	
	101.9 The Rock	The United States Of Americ...	
	101.RU - Rock Hits	The Russian Federation	3 St...

On the right side of the interface, there is a detailed view for the "101.5 Bob Rocks" station. It features a large logo for "101.5 BOB ROCKS!" and the text "101.5 Bob Rocks" and "Avatar - Colossus Album Version". Below this, there are playback controls including a volume icon, a play/pause button, and a menu icon. At the bottom of this section, there is a lightbulb icon and the text "Keine Titel erkannt" (No titles recognized), followed by "Erkannte Titel erscheinen hier." (Recognized titles appear here.) and a button labeled "Wie funktioniert das?" (How does this work?).

# JMyOggRadioPlayer

Der JMyOggRadioPlayer ist ein plattformübergreifendes Programm auf Java-Basis, das seine Senderliste vom Projekt MyOggRadio bezieht.

Wer kein Radio, aber einen Computer und Internetzugang hat, hat so bequemen Zugriff auf ca. 400 deutsche, europäische und internationale Radiosender und Internetradiostationen.

Auch eine Aufnahmemöglichkeit ist vorhanden.

# Kradio

Eine Alternative zum nicht mehr funktionierenden KStreamRipper bietet Kradio.

In den offiziellen Paketquellen ist es unter dem Namen `kradio4` zu finden.

# myRadio

myRadio ist ein Internet Radio Player (Tray).

Voraussetzungen sind python3, PyQt5, wget (zum Aufnehmen) und Gstreamer.

# Streamtuner2

Streamtuner2 ist eine in Python programmierte Neuentwicklung und praktisch Nachfolger des nicht mehr weiterentwickelten Streamtuners.

Das Programm ist in den offiziellen Paketquellen enthalten.

Neben SHOUTcast werden noch eine Reihe weiterer Stream-Verzeichnisse berücksichtigt.

# VLC

Eine sehr einfache Möglichkeit zur Aufnahme von Streams bietet auch VLC.

Dazu ist im Menü unter "Ansicht → Erweiterte Steuerung" zu aktivieren.

Der rote Button in der neuen Leiste nimmt bei Klick alle Medien (Radio, Videos, DVDs) in eine Datei

`vlc-record-DATUM-STREAMNAME.FORMAT`

im Home-Unterverzeichnis `~/Musik` auf.

# Bonusrunde – Internet-TV mit Linux Mint (ab 20.1)

Hypnotix ist seit Version 20.1 in Linux Mint dabei.

Natürlich kann man es auch in früheren Versionen oder anderen GNU/Linux Distributionen nachinstallieren

# Bonusrunde – Internet-TV mit Linux Mint (ab 20.1)

The screenshot shows the Hypnotix application window titled "Hypnotix Anbieter". The window contains a list of IPTV providers. Two providers are visible:

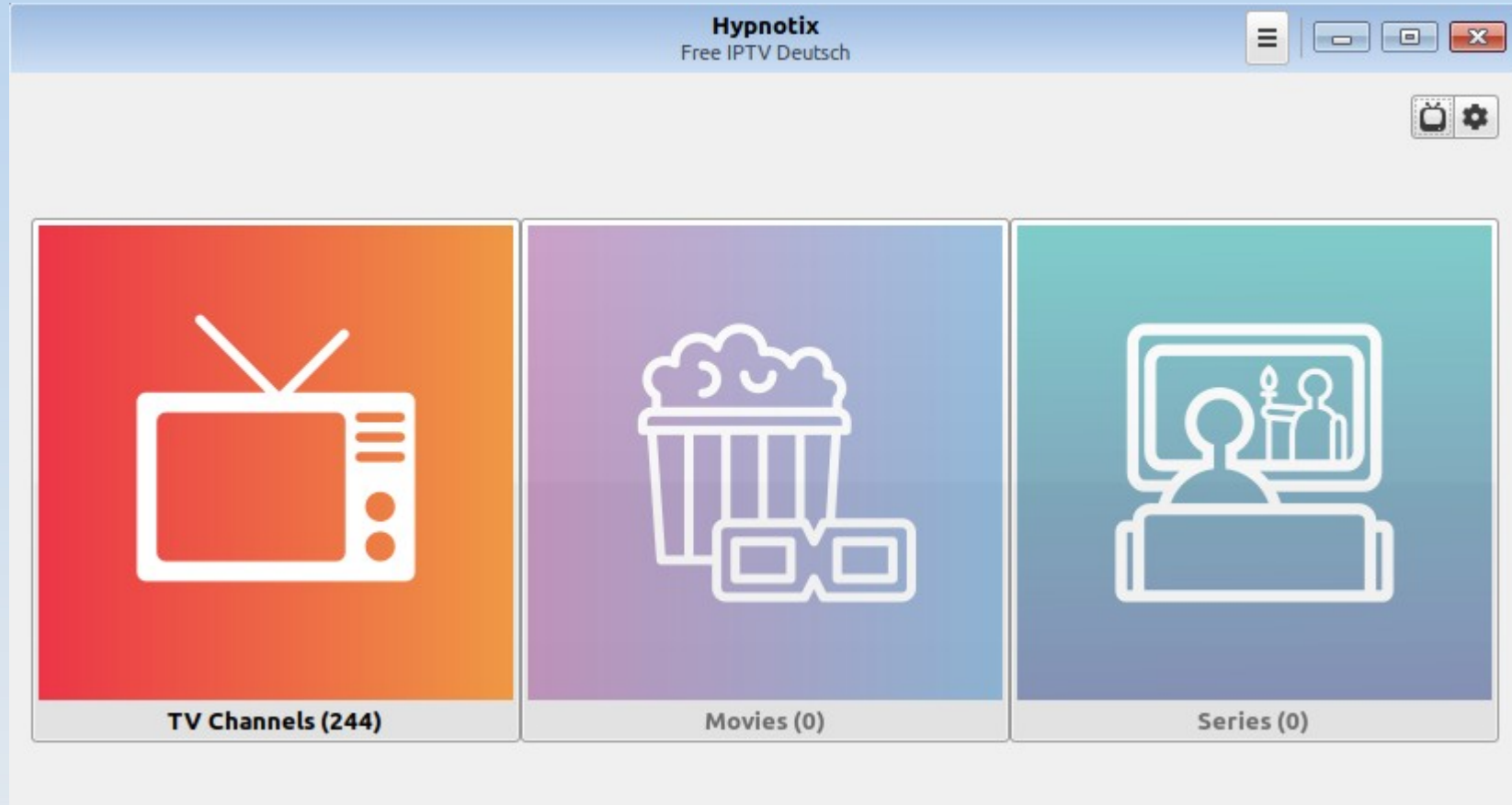
- Free-TV**: 383 Fernsehkanäle
- Free IPTV Deutsch**: 244 Fernsehkanäle

Each provider entry has a TV icon, a pencil icon for editing, and a close icon (X). At the bottom of the window, there are two buttons:

- Neuen Anbieter hinzufügen ...** (Add new provider ...)
- Auf Vorgaben zurücksetzen ...** (Reset to defaults ...)



# Bonusrunde – Internet-TV mit Linux Mint (ab 20.1)



# Bonusrunde – Internet-TV mit Linux Mint (ab 20.1)

Free IPTV Deutsch  
FreelIPTV Axel Erfurt  
Fernsehkanaäle

GERMAN TV (34)	SAMSUNG TV PLUS (58)	GERMAN Etc (4)	GERMAN LOCAL (57)
Pluto Germany (87)	AUSTRIA (23)	SWITZERLAND (30)	SWITZERLAND MUSIK (6)
LIECHTENSTEIN (1)	USA (182)	USA MUSIK (6)	USA LOCAL (76)
USA GALXY TV (2)	DISTRO USA (33)	MYVTOGO USA (25)	MYVTOGO USA MUSIK (4)
PLEX USA (126)	PLUTO USA (282)	REDBOX USA (40)	ROKU USA (34)
STIRR USA (116)	STIRR USA MUSIK (2)	STIRR CITY USA (100)	TVS USA (29)
Bumblebee USA (47)	UDU TV USA (8)	AMC USA (5)	GINIKO USA (36)
CANADA (81)	GEM ONLINE (25)	BRAZIL (75)	PLUTO BR (30)
MX PLUTO (80)	AUSTRALIA (57)	NEWZEALAND (7)	JAPAN (16)
INDIA (119)	CHINA (39)	TAIWAN (11)	SINGAPORE (1)
KOREA (15)	UK (97)	UK MUSIK (12)	PLUTO UK (111)
IRELAND (9)	MALTA (3)	NETHERLANDS (47)	NETHERLANDS MUSIK (2)
BELGIUM (24)	BELGIUM MUSIK (3)	LUXEMBOURG (6)	DEMARK (10)
SWEDEN (10)	NORWAY (4)	ICELAND (4)	FINLAND (3)
LATVIA (6)	ESTONIA (5)	LITHUANIA (4)	UKRAINE (63)
GEORGIA (6)	BELARUS (14)	BULGARIA (15)	POLAND (6)



# Bonusrunde – Internet-TV mit Linux Mint (ab 20.1)



## Bonusrunde – Alternativ: iptvnator

IPTVnator ist ein weiterer Videoplayer, der das Abspielen von IPTV Playlisten (m3u, m3u8) unterstützt.

Diese importiert er entweder über remote URLs oder per Dateiupload.

Zusätzlich unterstützt er XMLTV-basierte EPG-Informationen, welche als URL übergeben werden können.

Die Anwendung ist Cross-Plattform und Open Source auf Basis von Electron und Angular.

# Bonusrunde – Alternativ: iptvnator

The screenshot displays the IPTVnator application interface. On the left, a sidebar lists 15 channels, with 'BBC World News' selected and highlighted. The main area shows a live video feed of a cityscape with the 'BBC WORLD NEWS' logo overlaid. On the right, the EPG (Electronic Program Guide) for 'BBC World News' is visible, showing a schedule for 'April 11th, Sunday'. The schedule includes programs like 'The Travel Show', 'Dateline London', and 'America's Place in the World' (marked as LIVE).

Time	Program
08:30 - 09:00	The Travel Show
09:00 - 09:30	BBC News
09:30 - 10:00	Dateline London
10:00 - 10:30	BBC News
10:30 - 11:00	Click
11:00 - 11:30	BBC News
11:30 - 12:00	The Media Show
12:00 - 12:30	BBC News
12:30 - 13:00	America's Place in the World <b>LIVE</b>

# Bitte beachten

Auf der Homepage findet sich immer das aktuelle Datum, sowie das Thema des nächsten Treffens!

Wer möchte, darf sich gerne auf die “Infomail”-Liste setzen lassen.

# Weitergehende Informationen

<https://wiki.ubuntuusers.de/AudioPlayer/>

[https://wiki.ubuntuusers.de/Internetradio\\_aufzeichnen/](https://wiki.ubuntuusers.de/Internetradio_aufzeichnen/)

<https://github.com/Axel-Erfurt/InternetRadio>

<https://itsfoss.com/create-m3u-playlist-linux/>

<https://github.com/clefebvre/Countries>

<https://github.com/4gray/iptvnator>

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

<http://www.FreieSoftware0G.org>

und

[Kontakt@FreieSoftware0G.org](mailto:Kontakt@FreieSoftware0G.org)

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,  
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.

(Treffpunkt laut Webseite)

