

Streaming Audio aufnehmen mit Audacity Eine kurze Anleitung – optimiert für Version 1.2.6

René Kernen, PHBern, Zentrum für Bildungsinformatik, bildungsinformatik.phbern.ch

1 Einführung

Nicht alle Audio-Dateien im Internet können Sie herunterladen und auf Ihrer Festplatte speichern. Viele Audio-Dateien lassen sich nur im Internet abspielen. Diese nennen sich **Streaming Audio**. Dank speziellen Audio-Rekordern können Sie sie jedoch aufnehmen, noch während sie aus dem Internet abgespielt werden. Anschliessend können Sie sie als Datei speichern.

Wir beschreiben eine solche Streaming-Aufnahme anhand der kostenlosen Software **Audacity**. Damit lassen sich sehr einfach mit wenigen Klicks Streaming Audios aufnehmen und speichern.

Sie können Audacity unter der folgenden Webadresse herunterladen:

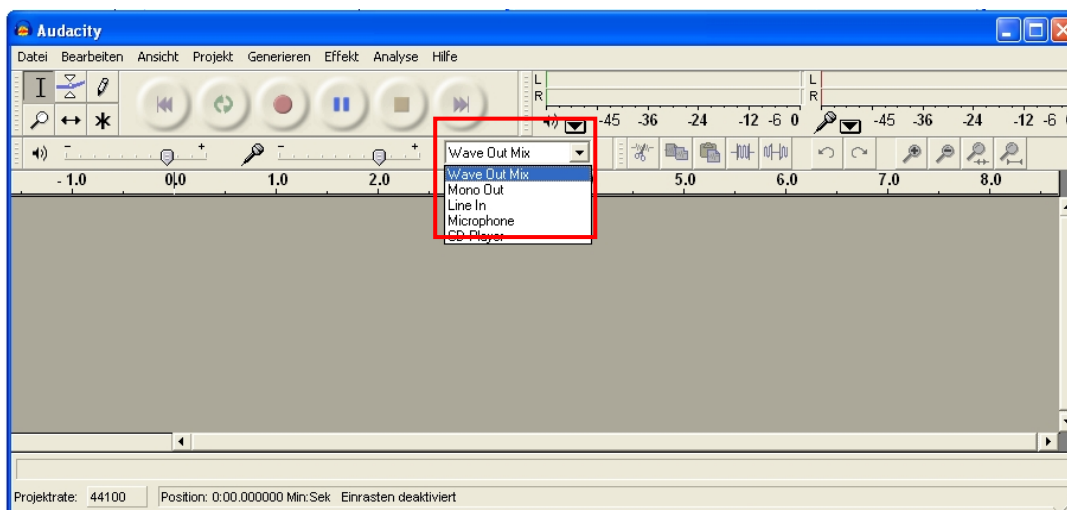
<http://audacity.sourceforge.net/>

2 Aufnahme

Starten Sie Audacity, nachdem Sie das Programm aus dem Internet heruntergeladen und installiert haben. Wählen Sie im Menü **Bearbeiten > Einstellungen...** und gehen Sie zum Reiter **Verzeichnisse**. Hier können Sie den **Ort des temporären Verzeichnisses** angeben, wo ihre Audacity-Dateien gespeichert werden sollen.



Wählen Sie als Audio-Quelle **Mono Out** oder **Wave Out Mix**, damit der Recorder weiss, dass er nicht den Ton vom Mikrofon oder von einer CD sondern jenen vom Internet aufnehmen soll. Falls Ihnen die Quellen **Mono Out** oder **Stereo-Mix** nicht zur Auswahl angeboten werden, müssen Sie zuerst die richtige Soundkarte samt Treiber wählen.

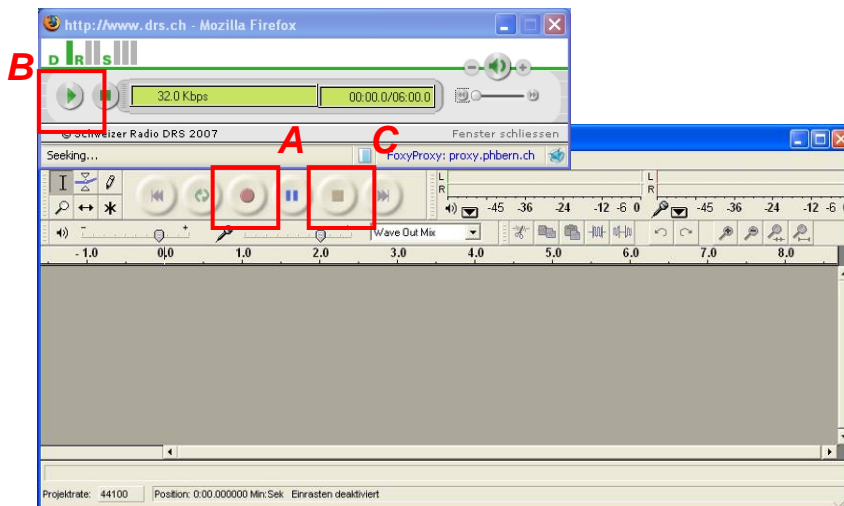


Öffnen Sie – ohne Audacity zu schliessen – die Internet-Seite, welche das gewünschte Streaming Audio enthält. Im Beispiel ist dies die Website von Radio DRS (www.drs.ch).

Fragen an die Mailbox		05.00 - 09.00 DRS 1 am Morgen		Sendungen nach Thema suchen:	
Zweierleier/Zytlupe					Thema wählen
Spasspartout/PET	05.00 - 05.03	Nachrichten	🔊	<input type="checkbox"/>	17.07.2007
Espresso	05.15 - 05.18	Agenda	🔊	<input type="checkbox"/>	➡
Die Rechtsfrage	05.30 - 05.32	Nachrichten	🔊	<input type="checkbox"/>	
Espresso Digital	05.32 - 05.34	Regionalschlagzeilen	🔊	<input type="checkbox"/>	
Ernährungs-Check	05.45 - 05.48	Presse-Schlagzeilen	🔊	<input type="checkbox"/>	
Konsumbedürfnisse					
Kinderradio	05.55 - 05.57	Wetter	🔊	<input type="checkbox"/>	Download
Morgengeschichte		Heutemorgen			1. Download
Kochen mit Myriam	06.00 - 06.12	Bush schlägt Nahost-Konferenz für Herbst vor	🔊	<input type="checkbox"/>	Programminweise aus Programm:

Sie können die Audio-Datei gerne schon mal im Internet anhören. Machen Sie sich dabei Gedanken, ob Sie die ganze Datei oder nur einen Teil davon aufnehmen möchten. Im Beispiel hören wir den aktuellen Wetterbericht von Radio DRS 1. Wir möchten den Beitrag von Beginn weg aufnehmen. Spulen Sie deshalb zum Anfang zurück.

Nun kehren Sie zu Audacity zurück und platzieren dieses am besten in der Nähe der Audio-Wiedergabe.



Klicken Sie in Audacity auf **Aufnahme (A)** und unmittelbar danach auf den **Wiedergabe-Button (B)** im Audio-Programm. Sie hören nun die Audio-Datei. Gleichzeitig wird diese aufgenommen. Sobald Sie die Aufnahme beenden möchten, klicken Sie in Audacity auf **Stop (C)**. Selbstverständlich können sie nun auch die Wiedergabe beenden.



Im Menü Datei haben Sie die Möglichkeit ihre Aufnahme in verschiedenen Formaten zu exportieren:

- als **wav** (unkomprimiert, grosse Datei),
- als **mp3** (komprimiert, kleine Datei) oder
- als **ogg** (komprimiert, kleine Datei).

3 Für die meisten Fälle empfehlen wir das weitverbreitete mp3-Format zu verwenden. Dazu benötigen Sie allerdings die Lame-Programmibibliothek. Beachten Sie dazu die Anleitung zum Bearbeiten von Audio-Dateien mit me-Programmibibliothek.