

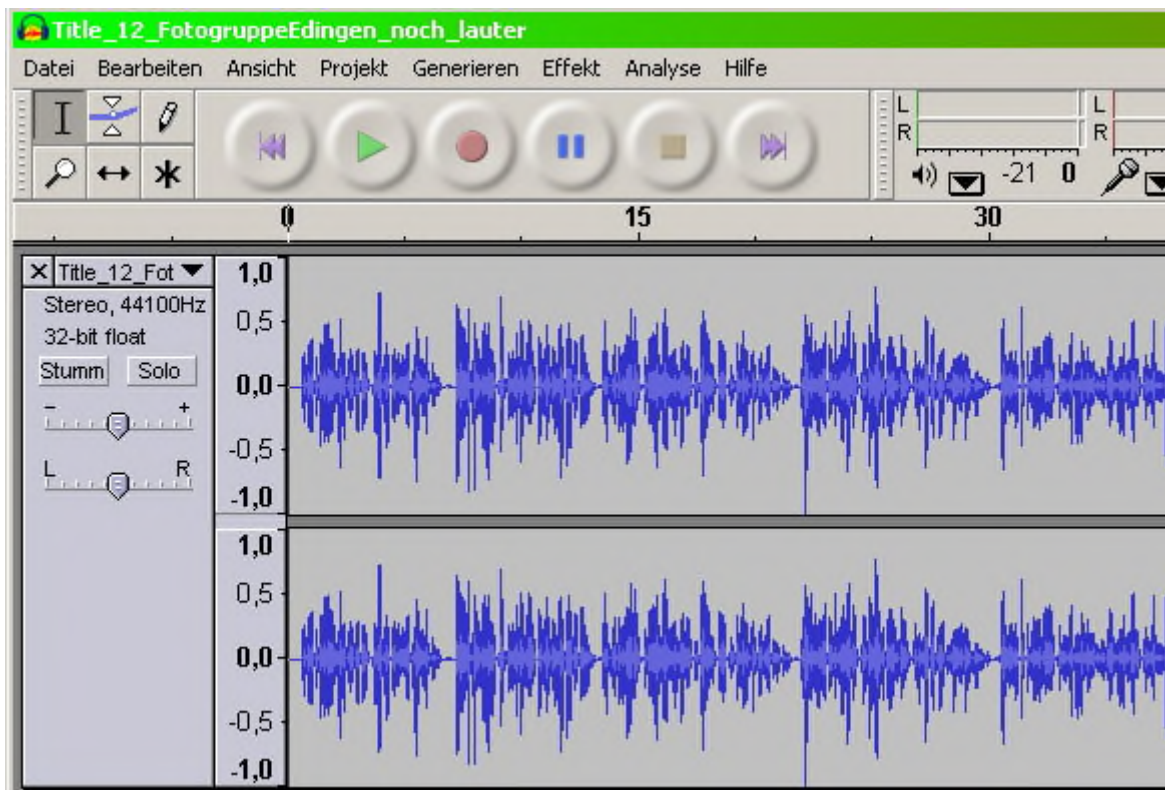
# Musik- / Mikrofonaufnahmen entrauschen (Störgeräusche entfernen)

mit dem Freewareprogramm:



=====

Eine WAV oder MP3 Datei die Hintergrundstörgeräusche enthält öffnen, die wird dann wie nachfolgend als Wellenform angezeigt.



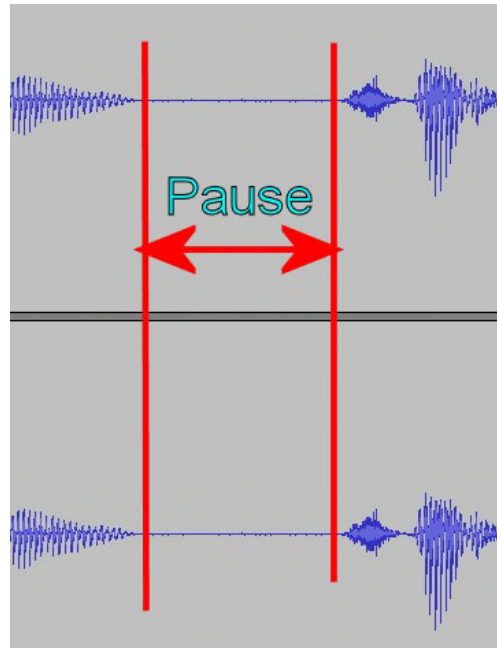
In der Menüleiste auf die Lupe klicken (mehrfach) ....



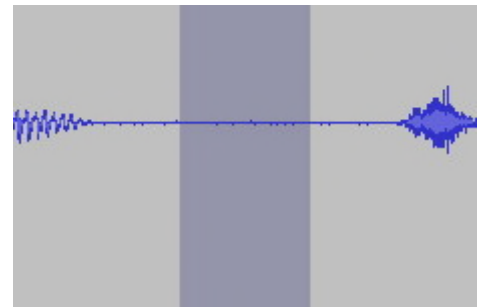
.... bis die Wellenform so weit gestreckt ist, dass auch die leisen Stellen (Musik- / Sprechpausen) gut zu sehen sind und eine gewisse Länge aufweisen (wie nebenstehendes Beispiel).

**Die ausgewählte Stelle darf außer den Störgeräuschen keine Musik- oder Sprachreste enthalten, also eine geeignete Stelle suchen.**

Meist findet man die am Anfang oder am Ende der Musik- / Sprachpassage, aber auch irgendwo innerhalb der Aufzeichnung.



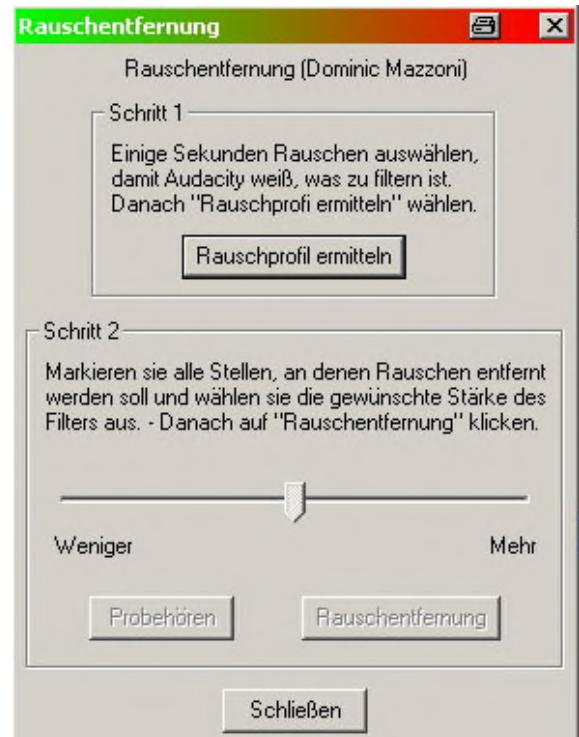
Jetzt mit der Maus auf eine Stelle fahren innerhalb der Pause und klicken, dabei die Maustaste festhalten und nach rechts oder links fahren, bis ein gewisser Bereich markiert ist, dann Maustaste loslassen.



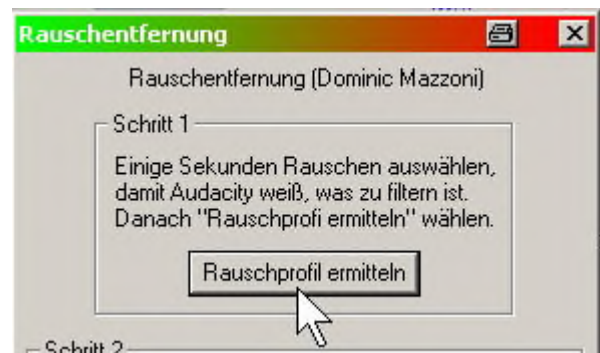
Wähle  
>Effekt<  
>Rauschentfernung<



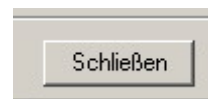
es erscheint das nebenstehende Fenster,



hier auf >Rauschprofil ermitteln< klicken

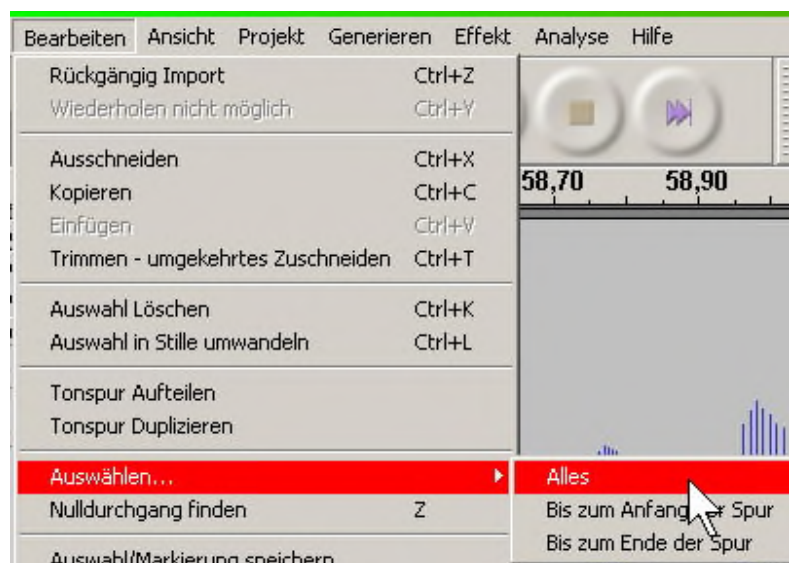


dann auf >Schließen<

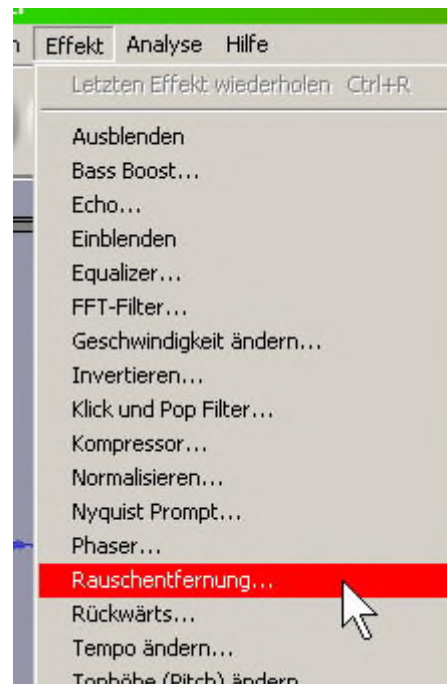


wähle  
>Bearbeiten<  
>Auswählen<  
>Alles<

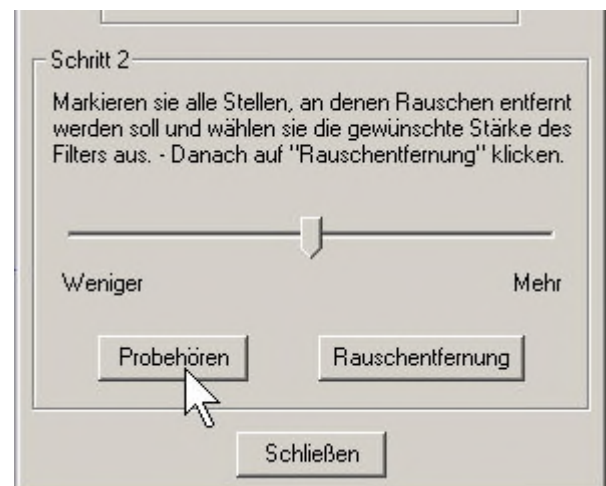
Die Wellenform der Musik /  
Sprache müsste jetzt dunkel  
hinterlegt sein.



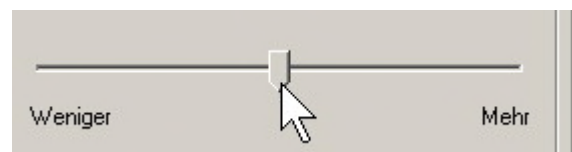
wähle  
>Effekt<  
>Rauschentfernung<



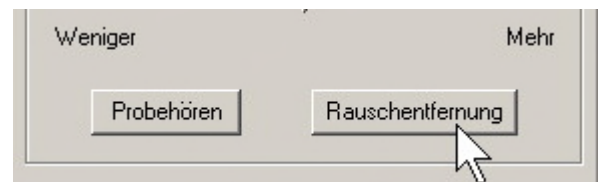
Jetzt kann man ein kurzes Stück Probehören



Ist die Rauschentfernung noch nicht optimal, dann den Regler auf >Mehr< stellen, oder wenn die Musik / Sprache zu sehr verfälscht wurde auf >Weniger< stellen.



Ist die richtige Einstellung gefunden, dann auf >Rauschentfernung< klicken.



Fertig !!!!!

Am Besten kontrolliert man nun das gesamte Musikstück / Sprachpassage ob der gewünschte Effekt (Störgeräusche entfernt) einwandfrei ist.

Wenn nicht, dann >Bearbeiten< >Rückgängig< und den Vorgang mit anderen Einstellungen wiederholen.

**Wenn das Ergebnis gut ist, dann >Datei< >Exportieren als WAV<, bzw. MP3 unter einem anderen Namen.**