

TS-Datei mit ds.jar demuxen

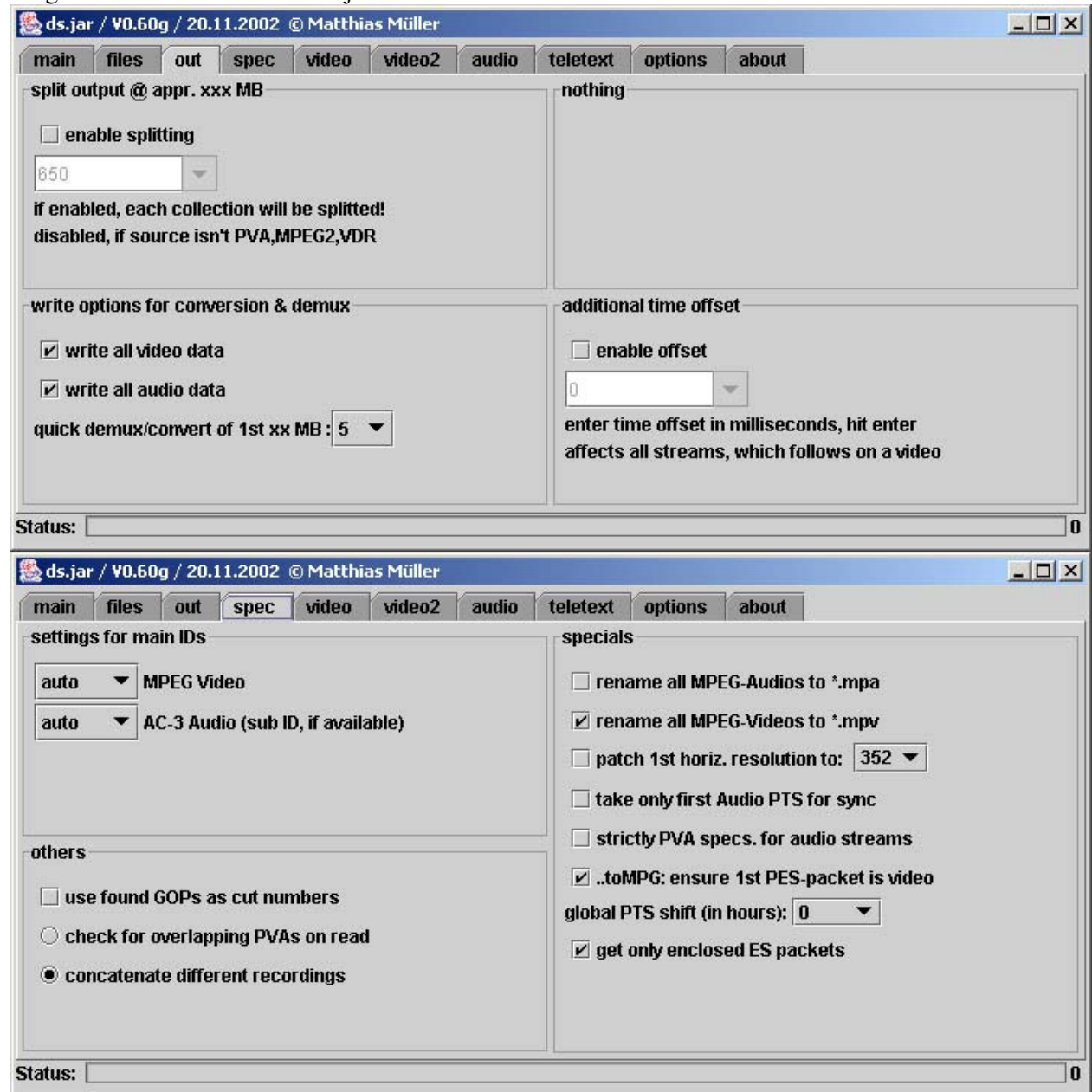
Als erstes muss Java installiert werden, da ds.jar auf Java basiert.

Java bekommt man z.B. hier her: <http://java.sun.com>

Als nächstes besorgen wir uns ds.jar: <http://home.nexgo.de/matt2/dvb.matt>

Nun beide Sachen installieren und ds.jar starten.

Folgendermassen stellen wir ds.jar ein:



ds.jar / V0.60g / 20.11.2002 © Matthias Müller

main files out spec **video** video2 audio teletext options about

new bitrate values per sequence

- ☒ don't change original
- ☐ computed from GOP bitlength
- ☐ computed from VBV
- ☐ mark as VBR (MPEG-1 Video)
- ☐ set to a fix value

not fixed ▼

bitrate value for first sequence

- ☐ keep it as it is
- ☐ computed average
- ☒ computed maximum <=9 Mbps
- ☐ mark as VBR (MPEG-1 Video)

Status: 0

ds.jar / V0.60g / 20.11.2002 © Matthias Müller

main files out spec **video** video2 audio teletext options about

video corrections

vsv buffer: don't change ▼

vsv delay: max. time (0xFFFF) ▼

aspect ratio: don't change ▼

☒ add sequence end code

☐ patch all frames to progressive (TEST!)

d2v (DVD2AVI) Projectfile settings

create a *.d2v Projectfile:

- ☐ for each demuxed videofile
- ☐ auto split video, but keep as one project

-> split only video at xxx MB: 2048

iDCT_Algorithm=2

YUVRGB_Scale=1

Luminance=128,0

Picture_Size=0,0,0,0,0,0

Field_Operation=0

Status: 0

ds.jar / V0.60g / 20.11.2002 © Matthias Müller

main files out spec video video2 **audio** teletext options about

lossless audio conversions

- ☒ don't convert audio
- ☐ single to dual (ch.A=original, B=quiet)
- ☐ single to stereo (L+R = original)
- ☐ single to jointstereo (L+R = original)
- ☐ split 2channel into 2*single (1=L,2=R)

main audio conversions are still limited to
MPEG-1, Layer2, 48kHz, 56..384kbps

audio manipulations

- ☐ enable VBR @ diff. channel modes
- ☐ enable VBR @ each frame
- ☐ delete CRC in MPEG-Audio: Layer1&2
- ☐ fill gaps with prev. frame ☒ add frames
- ☐ patch 1st AC-3 header to 3/2 ch-mode
- ☐ patch all AC-3 headers to 3/2
- ☐ add RIFF WAVE header to AC-3 Audio
- ☐ same to MPEGAudio: ☒ Lay1+2 ☐ Lay3

Status: 0

ds.jar / V0.60g / 20.11.2002 © Matthias Müller

main files out spec video video2 **audio** **teletext** options about

decode teletext

- ☐ export MegaRadio MP3-stream (from NBC/Giga Teletext)

pages to decode:

150 null null

-editable fields, hexadecimal allowed (e.g.: 1AA), 'null' means no page
 -all text characters will be exported into a textfile incl. timestamps (free or SMPTE),
 synchronized at the previous videofile (inner cuttings in video not yet supported)
 -autodetection for special german, french & some more characters

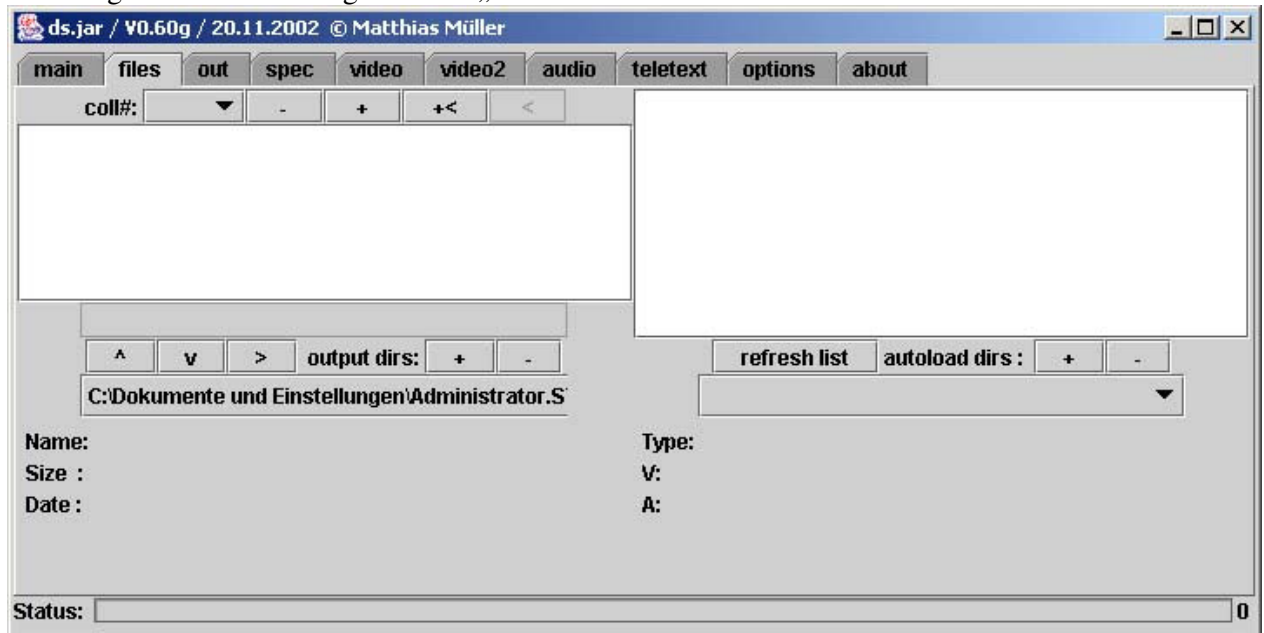
subtitle export formats: ☐ free ☐ SC ☒ SUB ☐ SRT ☐ SSA

- ☐ decode hidden rows (0xFF); usually not recommended!

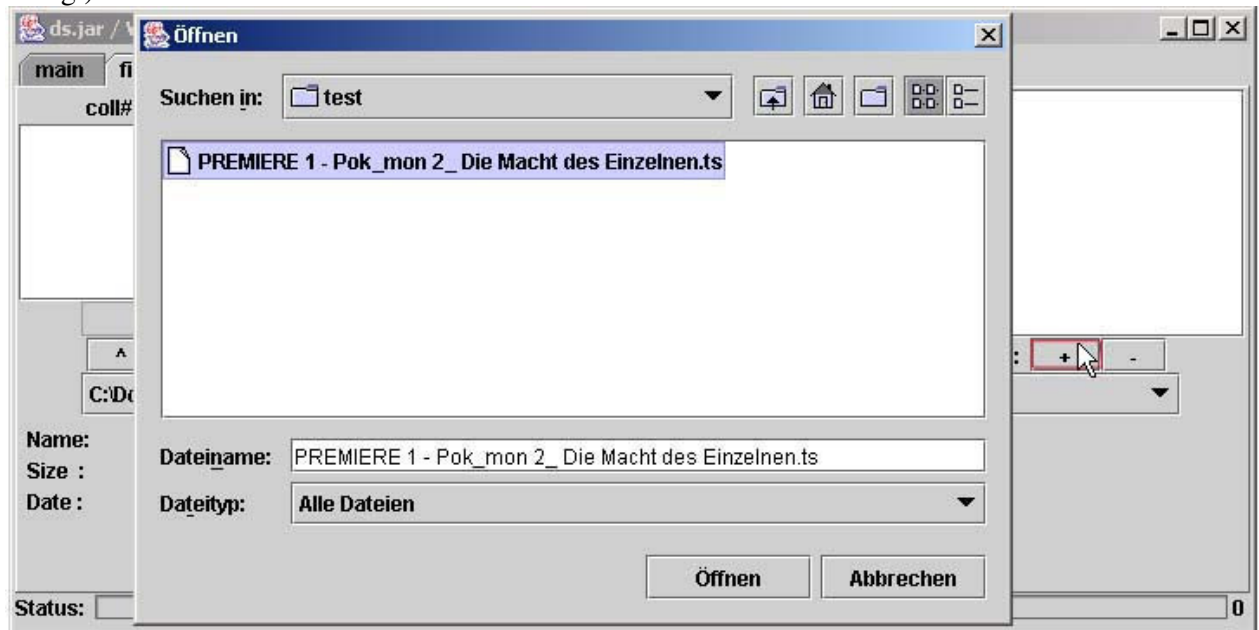
Status: 0



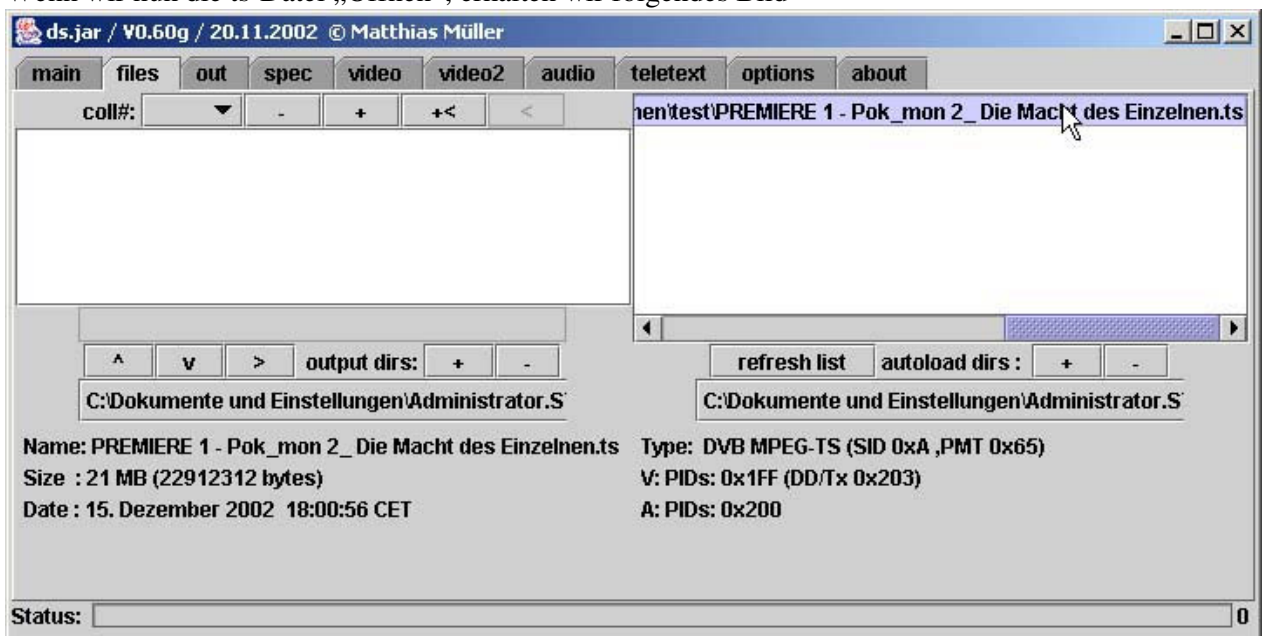
Danach gehen wir in die Registerkarte „files“



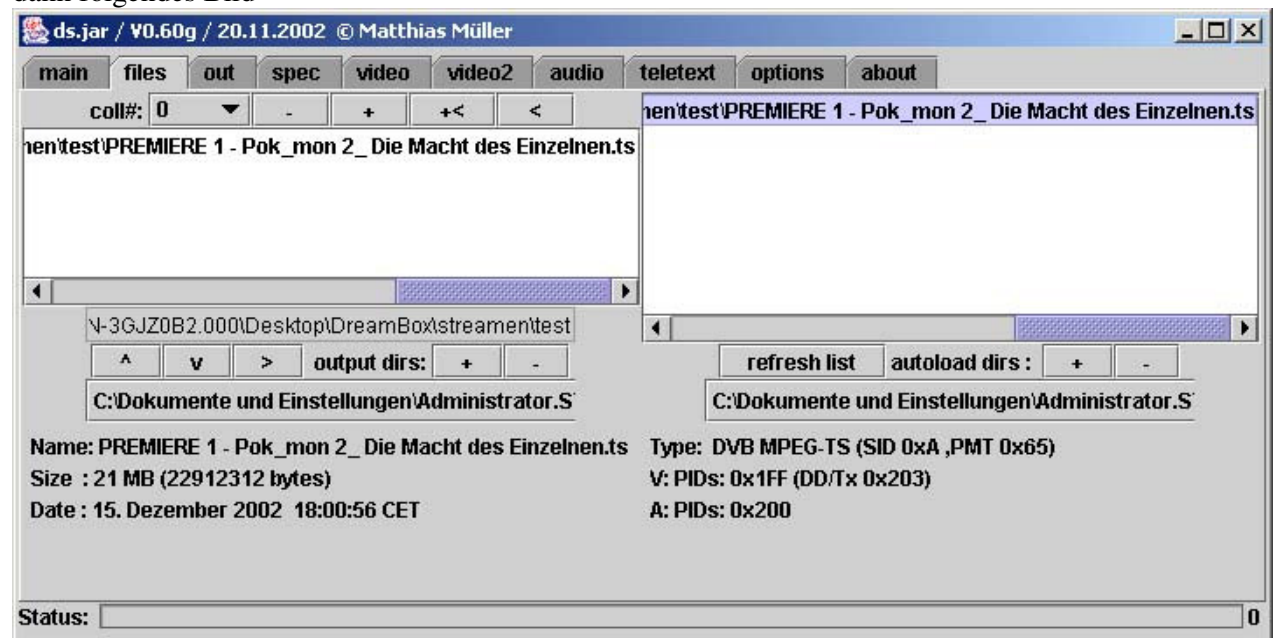
Dann laden wir die TS-Datei, die wir demuxen wollen aus, wenn auf das Plus „+“ klicken (rot Belegt)



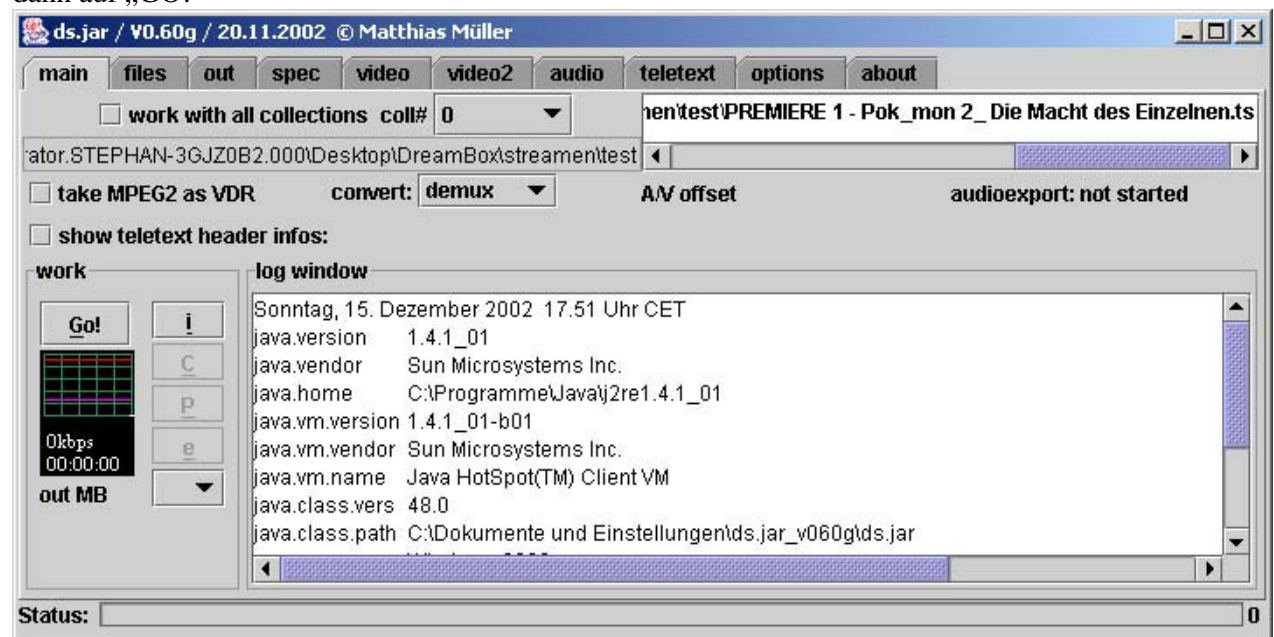
Wenn wir nun die ts-Datei „Öffnen“, erhalten wir folgendes Bild



Jetzt klicken wir zweimal mit der linken Mausekaste auf die Blauunterlegte Zeile und erhalten dann folgendes Bild



Nun müssen wir die Registerkarte „main“ öffnen, stellen alles so ein, wie hier und klicken dann auf „GO!“



Jetzt rattert das Programm los, und als Ergebnis erhalten wir eine *.mpv (Video-Stream), eine *.mp2 (Audio-Stream) und eine *.ac3 (AC3-Stream, falls vorhanden). Nun sind wir mit den demuxen fertig und können mit einen Authoring-Tool weiter machen.

Viel Glück,
BoxMan