

Film kopieren mit ein paar Extras/Menü

Ich wollte einen Film mit folgenden Anforderungen erstellen, die Kopie sollte beinhalten:

- ≪ Den Hauptfilm
- ≪ Das Menü
- ≪ Sinnvolle Extras

Da solch eine Konstellation mit DVDSHrink nicht zu machen ist habe ich mich mal mit dem Erstellen von DVD-Backup's inkl. Menü und einzelner Kapitel beschäftigt.

Im Netz hatte ich nur zwei brauchbare Anleitungen für ein Programm IFOEdit gefunden - un zwar **fortgeschritten (advanced)** und **Grundkenntnisse (Basic)** Guides bei Doom9.de.vu.

Abgesehen davon, daß ich der Meinung bin dort einen Fehler entdeckt zu haben, hatte mir diese Anleitung nicht wirklich zu einem brauchbaren Ergebnis helfen können.

Daher habe ich es selber versucht - und siehe da nach "nur" 5 Stunden sollte es mir gelungen sein.

So bin ich vorgegangen:

- ≪ Als erstes den Film auf die Festplatte in ein eigenes Verzeichnis kopiert, hierzu benutze ich **DVDSHrink**, dabei habe ich schon nur eine Sprache mitgenommen und natürlich ohne Kompression.
- ≪ Desweiteren habe ich eine (leere) Ziel-Partition (Ziel) mit dem Verzeichnis VIDEO_TS angelegt.
- ≪ Nun muß man natürlich ermitteln welche VOB's man denn überhaupt benötigt, hierfür ist es notwendig sich den Film anzuschauen und sich alle Kapitel (erscheinen i.d.R. im Player) aufzuschreiben.

Man kann auch in IfoEdit per Doppelklick auf die PGC_X Einträge eine kleine Diashow sehen - dadurch erfährt man dann am sichersten was hinter den einzelnen VOB steckt ;-).

- ≪ Mit dieser Liste zur Hand ruft man nun mit **IFOEdit** die VIDEO_TS.IFO auf und schaut nach welche VOB welchem Kapitel zugeordnet sind.
- ≪ Jetzt öffne die zur ersten benötigten Vob gehörende *.IFO Datei (mit dem Hauptfilm - zum Beispiel VTS01.IFO) und selektiere "Vob Extras".
- ≪ Selektiere im Folgebild "Strip VobID's" und "Correct Vob Unit", "Correct Original IFO Files" ("Remove P-UPs", "Remove Macrovision", "Adjust Vob Unit Pointers", "Adjust Audio ...") im Destination Directory wieder das Zielverzeichnis eintragen (wichtig !).

Wenn man noch verschiedene Sprachen hat (DVDSHrink nimmt leider meistens noch die Englische Tonauswahl mit obwohl der Film keinen englischen Ton mehr hat) sollte man auch "Strip Streams" selektieren - dadurch kann man im Folgebild auch die gewünschten Ton & Untertitelpuren behalten.

- ≪ In dem nun erscheinenden Menü selektiere ich die benötigten VOB ID's - beim Hauptfilm meist alle Kapitel. Im Destination Directory wird das Zielverzeichnis eingetragen (wichtig !).
Jetzt sollte IfoEdit die Datei kopieren - beim Hauptfilm dauert das eine Weile.
- ≪ Nach schließen und neustarten von IfoEdit und nochmaligem öffnen der VTS01.IFO drücke ich die Menü Extras Taste und selektiere im Folgebild "Strip VobID's" und "Strip Language Unit's (LU's)" sowie die vorselektierten Einträge ("Correct Vob Unit", "Correct Original IFO Files", "Remove P-UPs", "Remove Macrovision", "Adjust Vob Unit Pointers", "Adjust Audio ...") im Destination Directory wieder das Zielverzeichnis eintragen (wichtig !).
- ≪ Im Folgebild erhalte ich die Auswahl welche Menü's ich behalten möchte - da selektiere Ich natürlich das Deutsche ;-).
- ≪ Darauf folgt die Auswahl der VobIDs für das Menü, die von IfoEdit gewählte Vorselektion basiert auf der Auswahl der Sprache im vorigen Bild und kann daher ruhig übernommen werden.
- ≪ Nun noch die IFOs der weiteren gewünschten Vob's bearbeiten, im Prinzip das gleiche wie oben, jedoch sind hier keine mehrsprachigen Menü's mehr vorhanden, somit habe ich das vorhandene (vermeintlich englische) übernommen - und natürlich auch die VobID's.
- ≪ Als letztes knüpfte ich mir die VIDEO_TS.IFO vor, hier auch wieder das deutsche Menü, aber ohne jediglich VOB-ID da es sich nur um störende Filmchen handelt (Dolby Logo, etc.).
- ≪ Am Ende hatte ich von den Ursprünglich 11 Vob's nur 3 im Zielverzeichnis - Hauptfilm - Spiele - Kurzfilm - und das ganze paßt schon auf eine DVD (4,2 GB) - Klasse.
- ≪ Jetzt der wichtigste Schritt, die Adressierung der Vob's geschieht relativ (!) und durch das Weglassen der anderen Vobs stimmt diese Adressierung nicht mehr, also schließe ich IFOEdit und starte es neu (damit der alte murks nicht mehr drinsteht).
Lade im Zielverzeichnis die VTS01.IFO (Hauptfilm) und klicke auf "Get VTS Sektors" jetzt kommt eine Warnung da alle IFO's im Verzeichnis neu berechnet und überschrieben werden, aber das will ich ja auch ;-)
- ≪ Das Ergebnis erstmal auf dem PC mit PowerDVD getestet - funktioniert - gebrannt - und funktioniert auch.

Wem diese Anleitung zu Textlastig ist kann sich gerne mein Beispiel Back-Up anschauen, ich habe mal eine **Dokumentation "the 6th sense"** (welcher übrigens **keinen Kopierschutz** hat) entsprechend gesichert.

nur Hauptfilm kopieren

Wesentlich einfacher ist das kopieren des Filmes alleine, denn das macht ja DVDSHrink ;-), Scherz beiseite - hier nervt mich der Sprachen-

BUG.

- ⚡ die Ergebnis .IFO mit IfoEdit öffnen und VOB Extras strip stream und nur die deutsche/n Spur/en selektieren.
- ⚡ Danach die Adressierung neurechnen lassen - fertig.

Verkleinert wird hier kaum, aber mein DVD Player spielt nicht mehr mit der englischen (stillen) Version.

Man kann aber auch nach der **Anleitung** von Doom9 vorgehen ;-).

Ich hoffe ich habe das alles richtig behalten, da ich arg viel hin und her experimentierte kann es natürlich auch falsch sein, demnächst folgen Screen-shots zu diesem Thema - bei der *Gelegenheit* kann ich auch noch mal testen ob es so wirklich geht ;-)

Als erstes mal den Film "eingelegt"

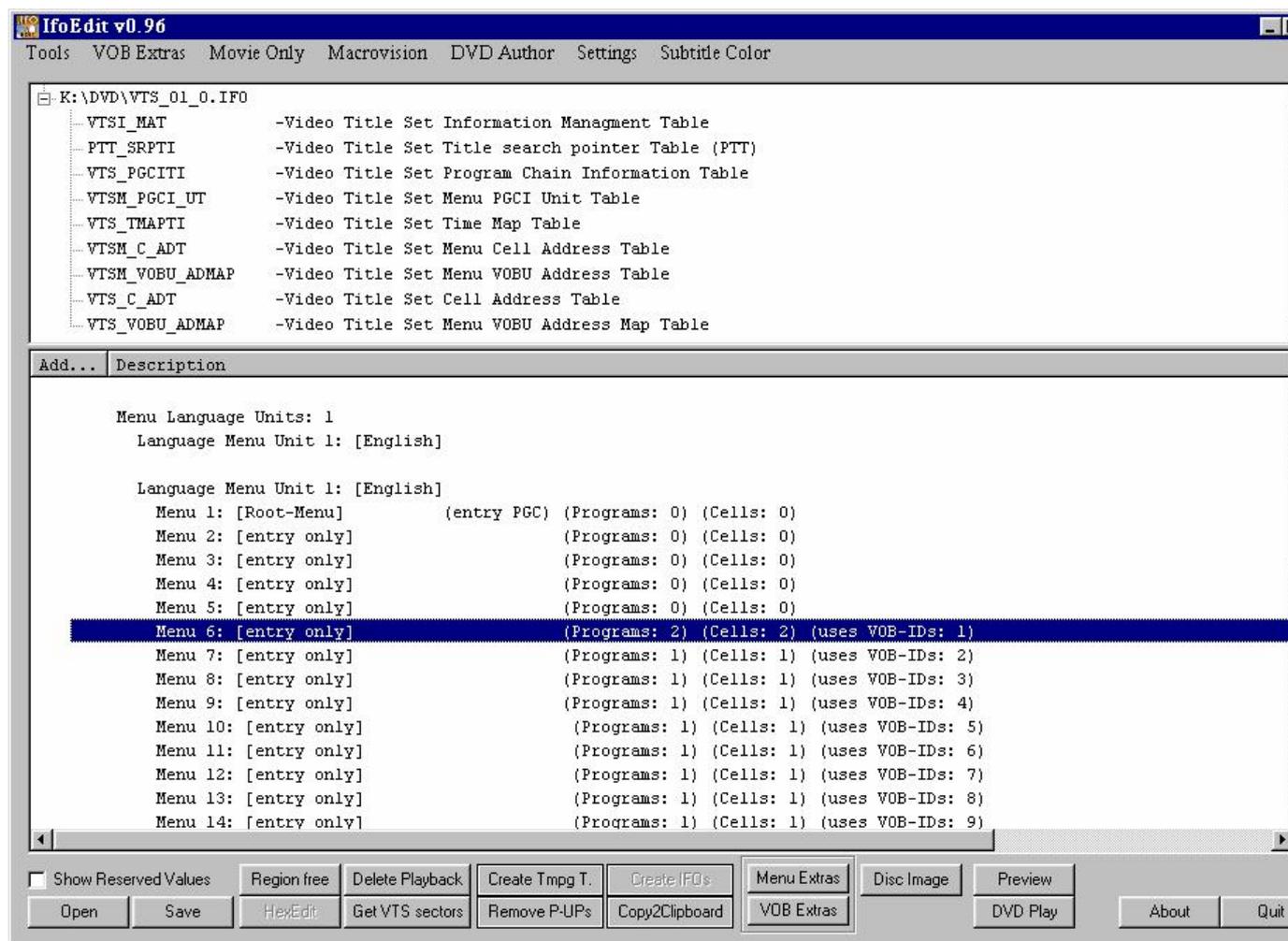
Menü verbirgt sich im Kapitel 1, allerdings auch 4 kurze Hinweis-Filmchen die ich nicht haben will.
Die Kinotrailer sind in Kapiteln 2-5 enthalten und der Hauptfilm ist im Kapitel 10.

in der VIDEO_TS.IFO Nachgeschaut:

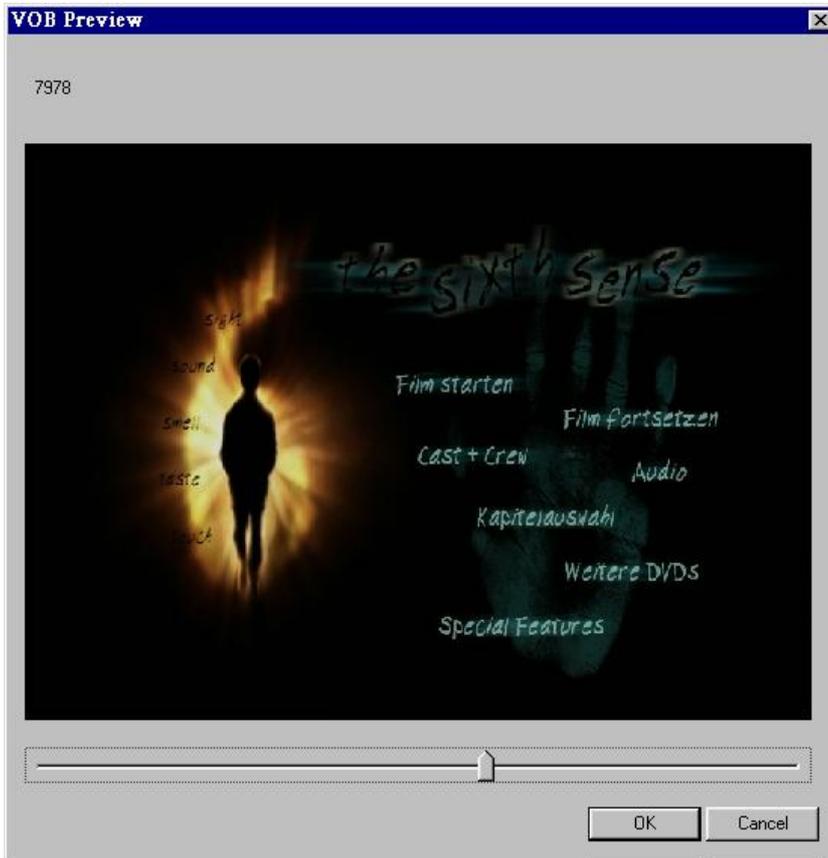
Title 1: VTS_01_*
Title 2: VTS_02_*
Title 3: VTS_03_*
Title 4: VTS_04_*
Title 5: VTS_05_*
Title 10: VTS_10_*

als nächstes VTS_01.IFO

in der Menu Language unit mal geschaut was die einzelnen VOB ID's für Menüpunkte beinhalten:

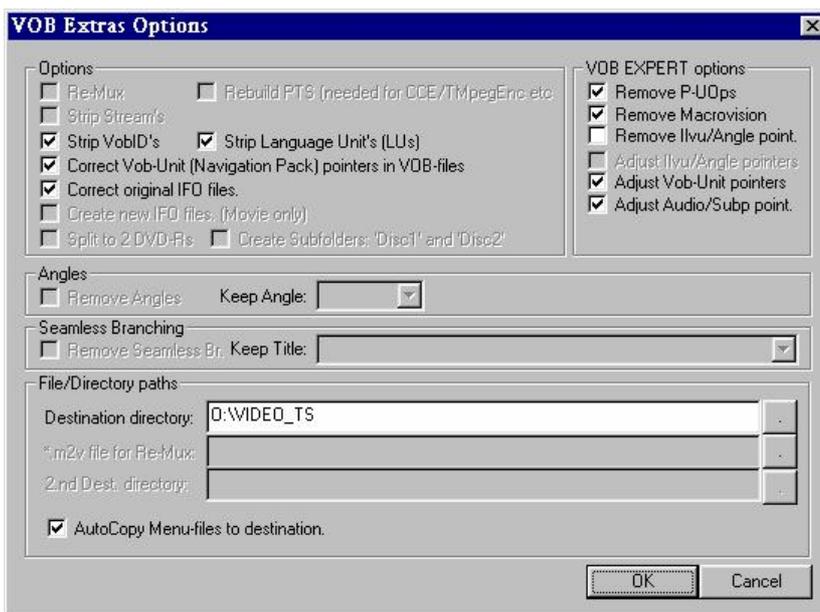


Einfach mal einen Doppelclick:

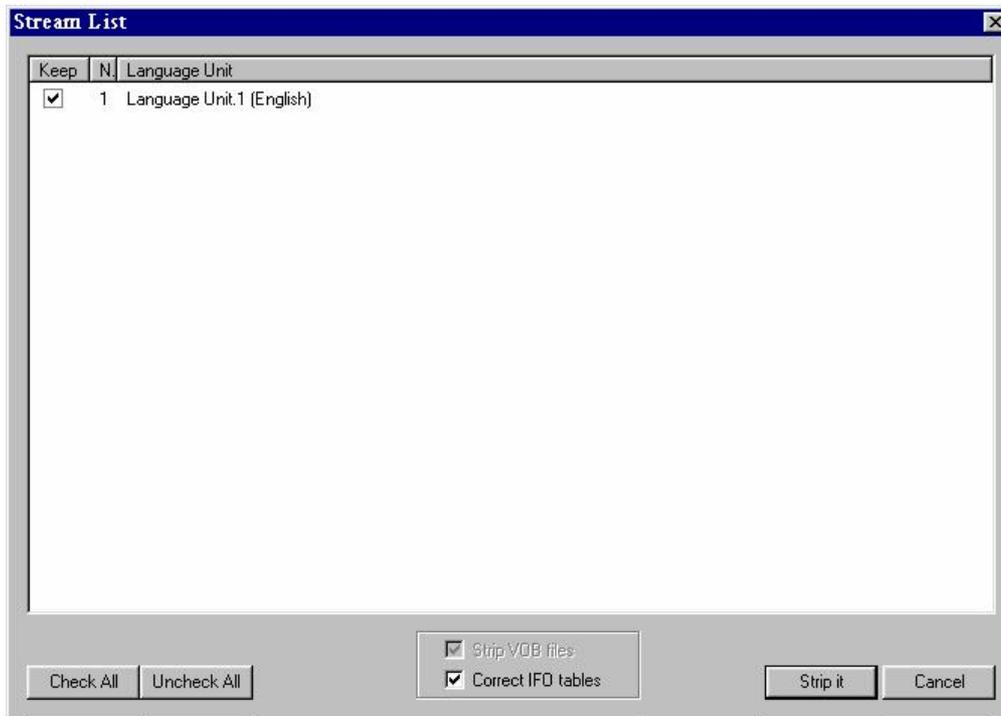


- 1 = Hauptmenü (weg wegen der 4 Filmchen davor)
- 2 = Hauptmenü (brauche ich)
- 3 = Audio (weg)
- 4 = Trailer (behalten)
- 5 - 6 = Cast and crew, Produktionsnotizen (weg)
- 7 = Special (behalten)
- 8 - 39 = Diverse Notizen (weg)
- 40 - 52 = animierte Kapitelauswahl (behalten)

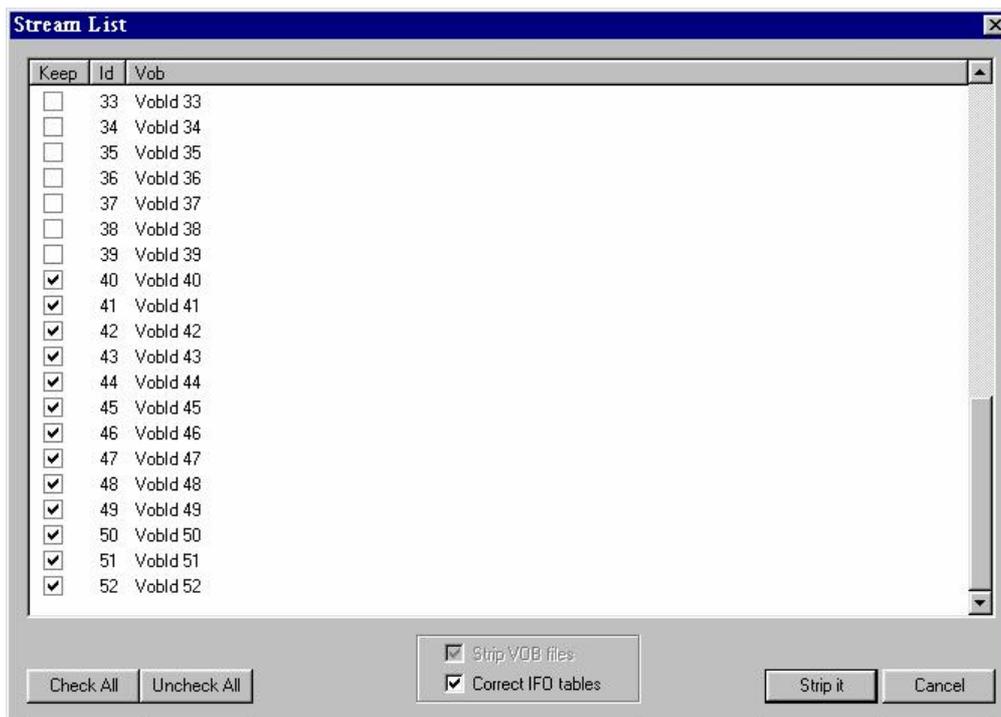
Menü Extras,



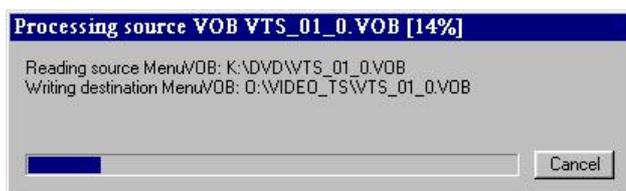
Nur Englisch vorhanden,



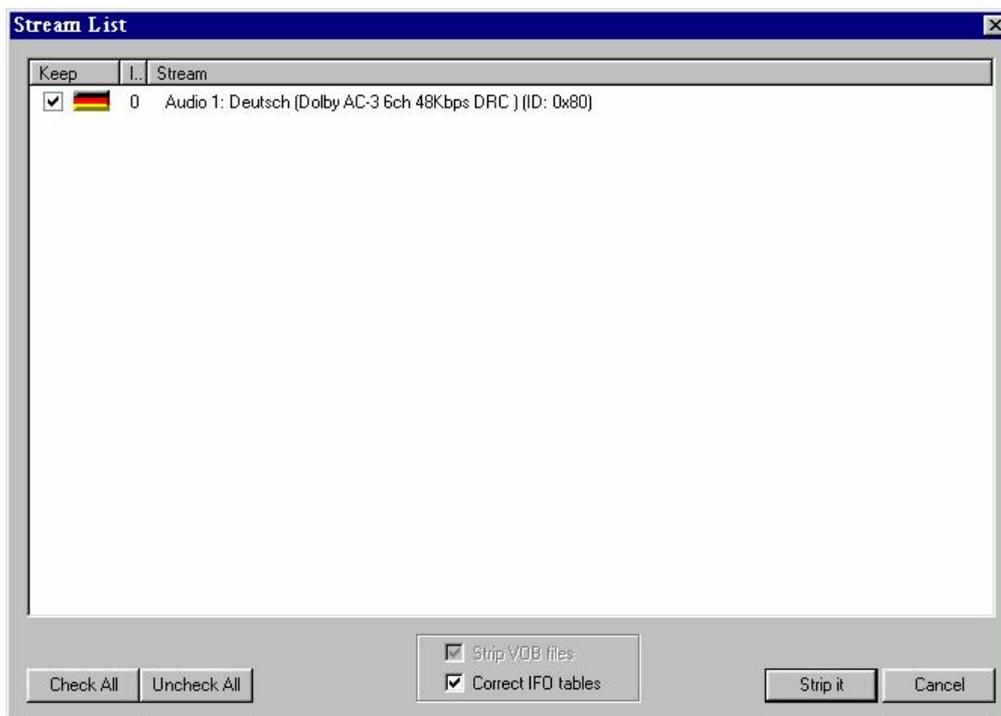
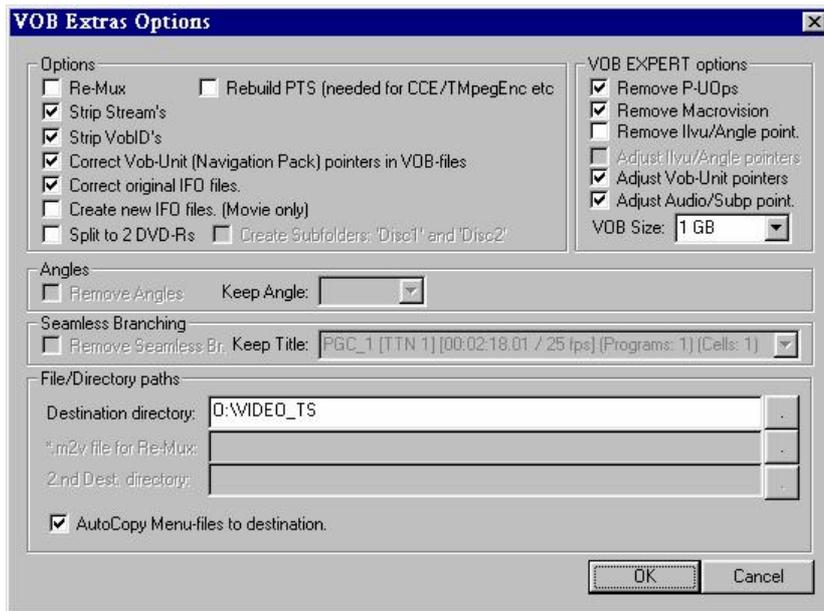
Jetzt erfolgt die Selektion der gewünschten VOB-ID's, welche ich vorhin ermittelte,

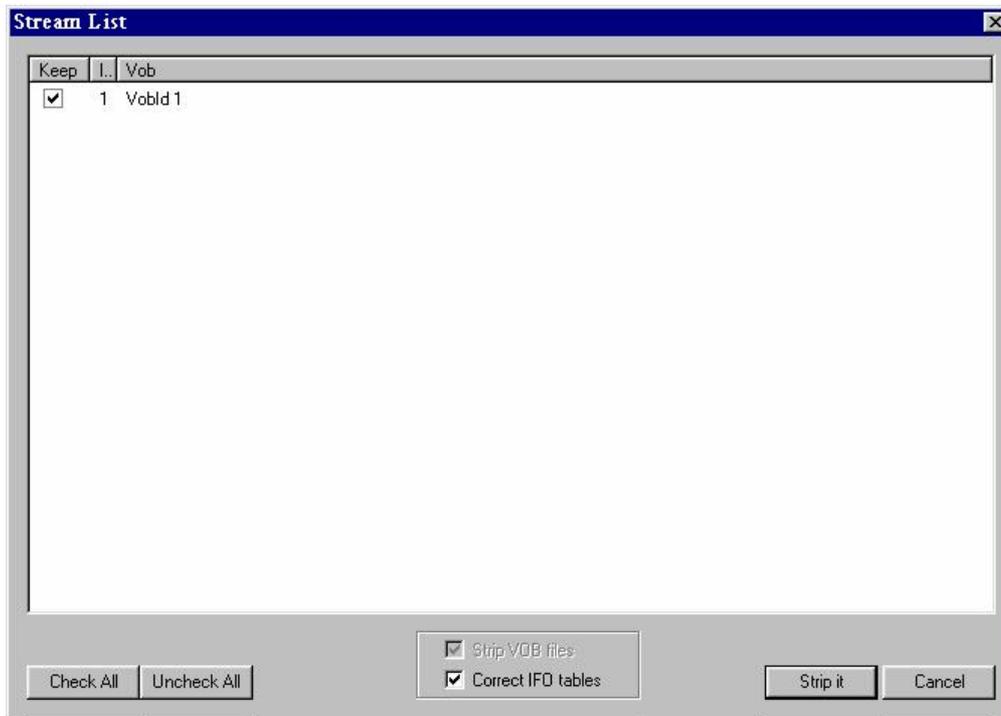


Jetzt geht's Los ...



VTS_02 - 5, da hier kein Menü mehr notwendig (?) VOB-extras - alles behalten.



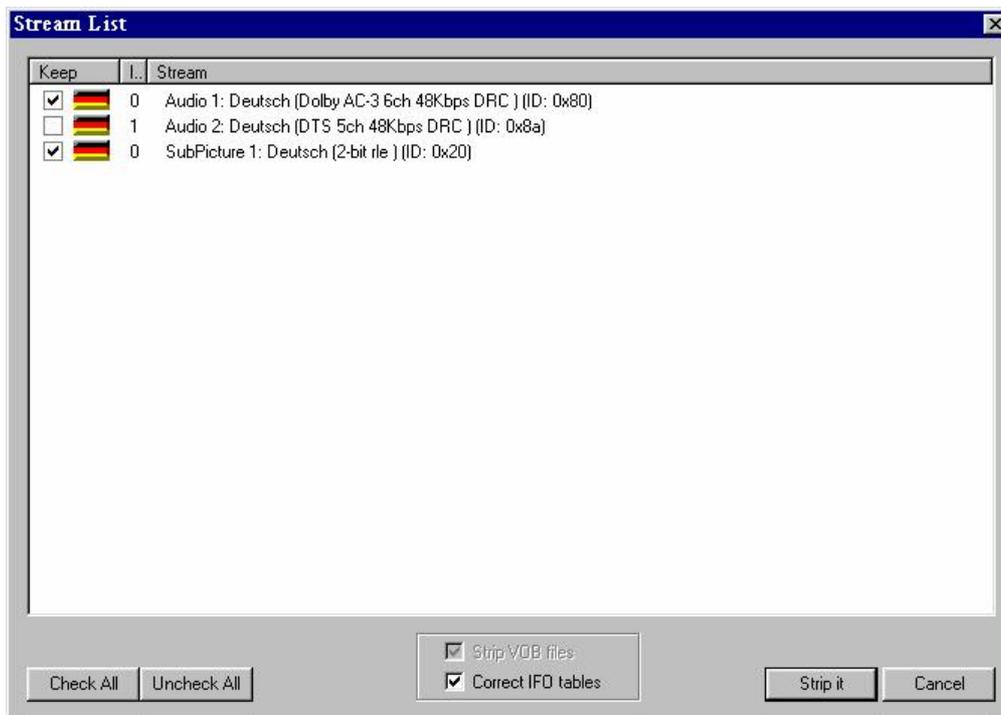


Wenn man allerdings versucht ein zweites Mal zu extrahieren erhält man einen Fehler:



Dieser verschwindet, wenn man ifoedit schließt und dann wieder neu lädt.

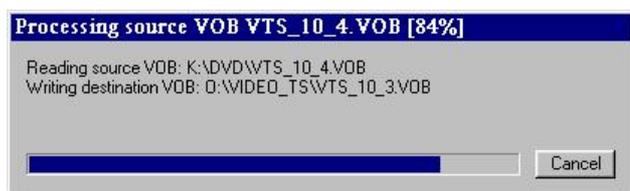
VTS_10, jetzt habe ich die Möglichkeit den DTS-Audio Stream zu entfernen - denn der macht mir sonst die neue DVD zu groß.



die 12 Kapitel verbergen sich alle im einzigen VOB welcher natürlich zu behalten ist.

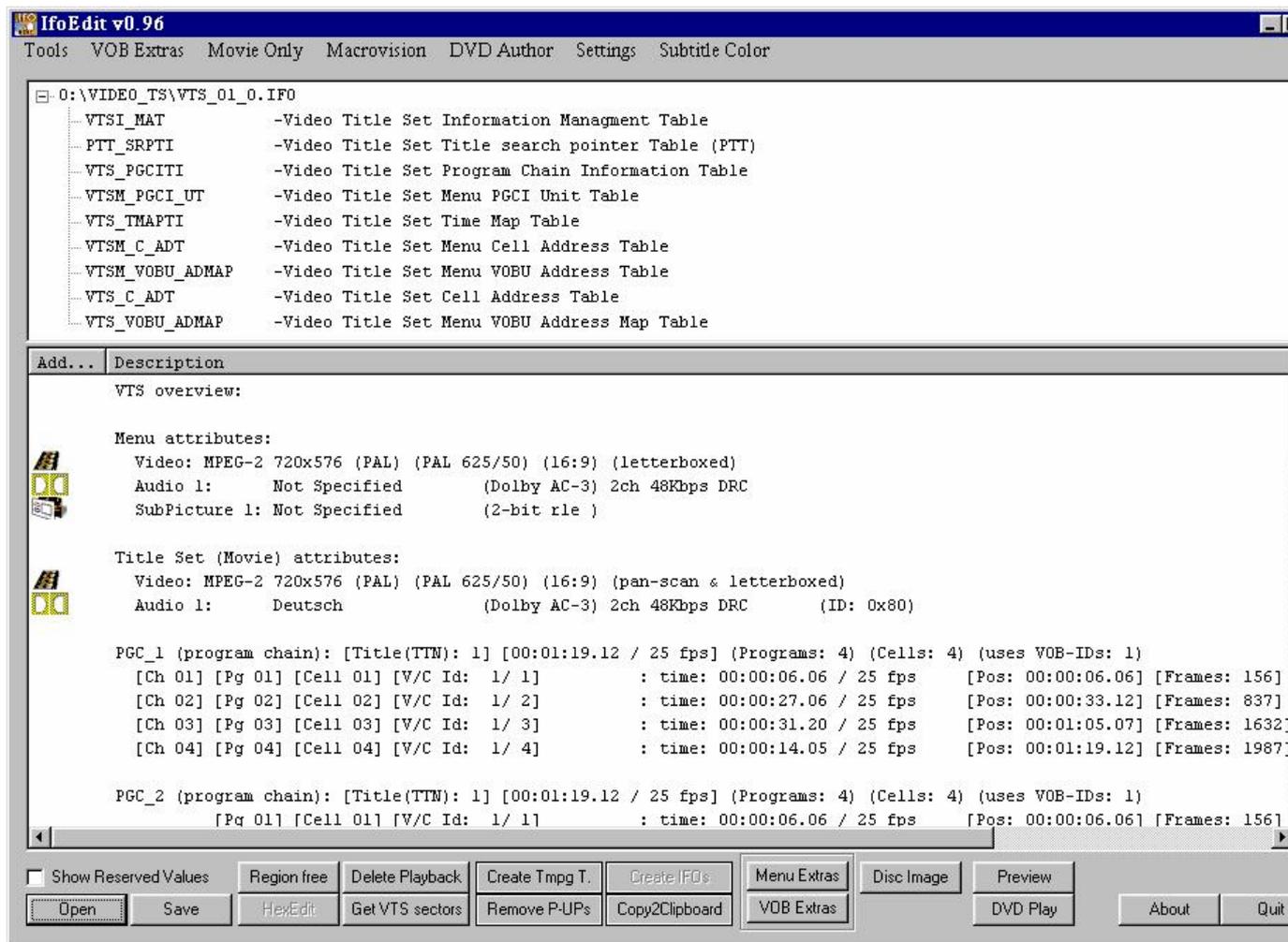
nun ist die Kaffeepause erreicht.

Da ich ja jetzt etwas weglassen wird auch der Film kleiner, gut zu erkennen da die VTS_10_4.VOB in die VTS_10_3.VOB einfließt:

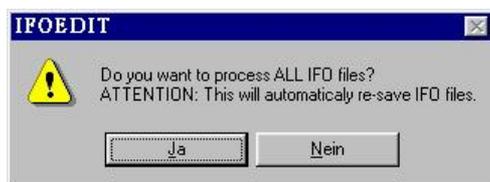


Programm beendet und neu gestartet

VTS_01.IFO im Zielverzeichnis geladen

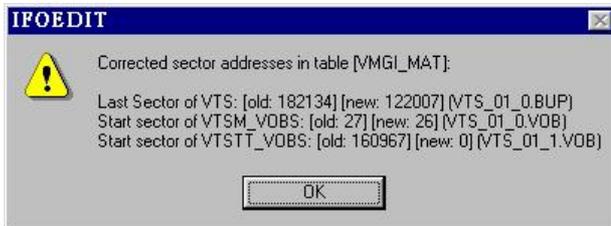


und get VTS Sektors gemacht.



4 Meldungen,





1. Test mit PowerDVD

Wiedergabe startet zwar mit dem Film, aber das Menü ist über Menü vorhanden - ebenso alle gewünschten extra Menü's = Erfolg 1 !!!

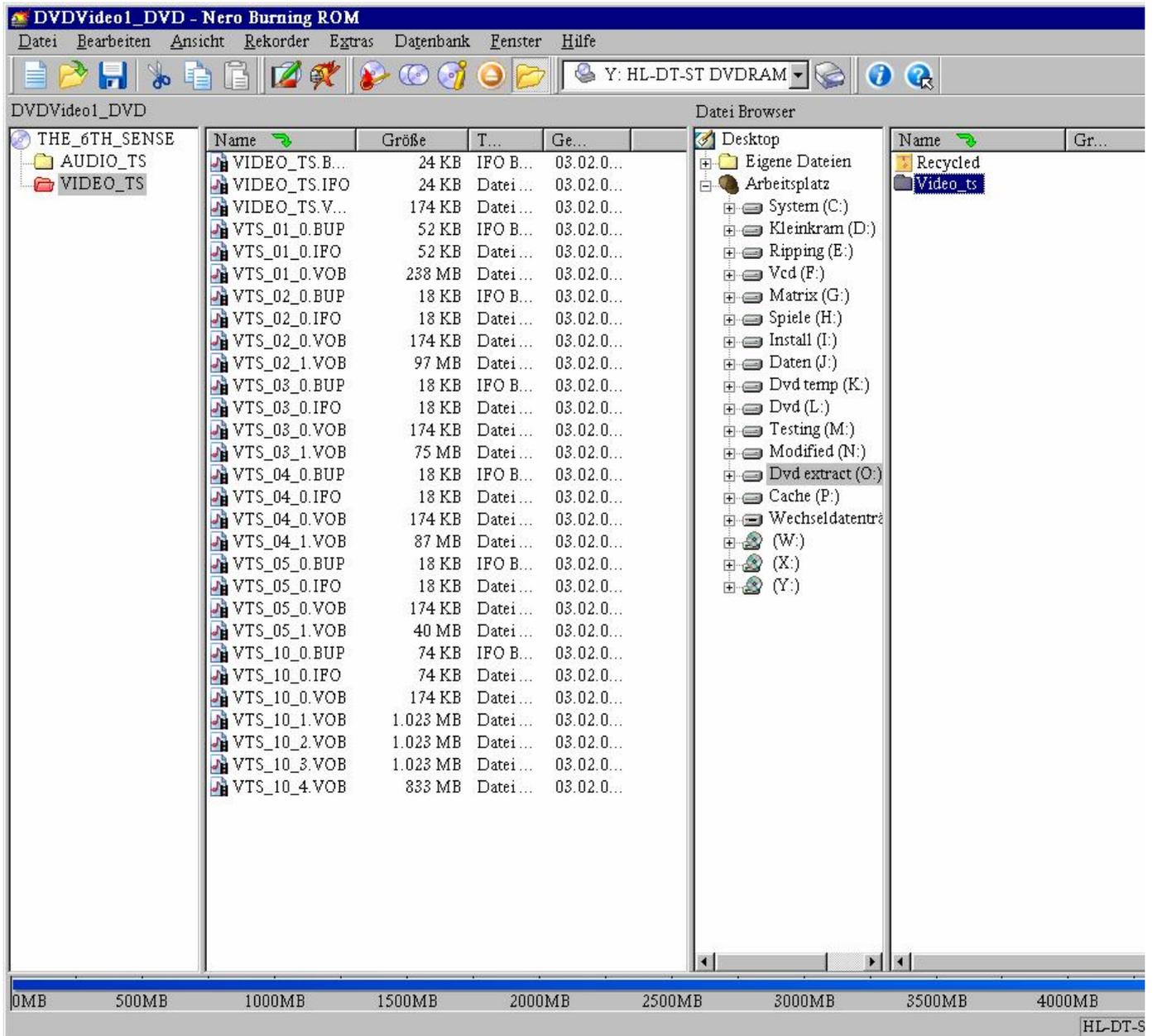
Anschließend Size-Check gemacht und ich habe noch 40 MB über :-)



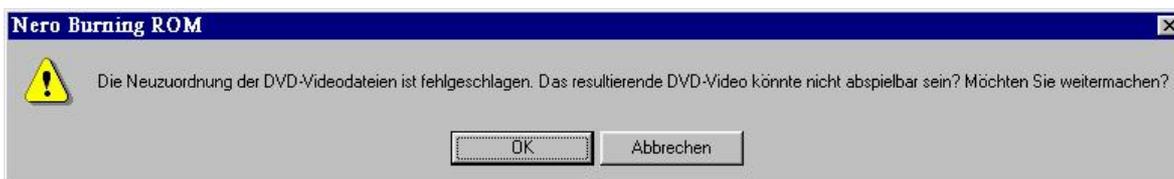
Praktisch ein Erfolg auf der ganzen Linie, aber warum startet er jetzt mit dem Film und nicht mit dem Menü, ich habe es nicht herausgefunden, aber wenn man den Film zu Ende schaut kommt das Menü :-)

Also mal eine RW genommen und das ganze brennen.





Es kommt ein Fehlermeldung wegen der fehlenden VTS_01_1.VOB,



diese ignoriere ich und brenne trotzdem.

Diese Meldung hätte man eventuell durch einen Schritt VOB-Extras ohne jegliche Übernahme einer vob-ID abschalten können - aber ich habe die Quelldateien schon gelöscht.

35% Schreibe auf Medium - [DVDVideo1_DVD]

Datei Bearbeiten Ansicht Rekorder Extras Datenbank Fenster Hilfe

Y: HL-DT-ST DVD-RAM

Name der Zusammenstellung: DVDVideo1_DVD (Mode1) UDF/ISO Größe: 4448 MB / 506:02:41

Zeit	Ereignis
10:27:45	Die Neuordnung der DVD-Video-Dateien ist gestartet
10:27:45	Die erforderliche Datei 'VTS_01_1.VOB' ist nicht vorhanden
10:27:45	Die Neuordnung der DVD-Video-Dateien ist fehlgeschlagen
10:28:37	DVD-Video Dateikompatibilität wurde ignoriert.
10:28:37	DVD-Video-Dateien sortiert
10:28:44	Cachen von Dateien
10:28:44	Cachen von Dateien fertig
10:28:51	Start des Brennvorganges mit 2,4x (3.312 KB/s)
10:28:51	Start des Brennvorgangs

Schreibe Datei: VTS_10_1.VOB
 Kopie: 1 / 1
 Status: Schreibe mit 2,4x (3.324 KB/s)

Verwendeter Lesebuffer:

Fertiggestellt:

Rekorder	Arbeitsschritt	Buffer-Level	Rekorderstatus
HL-DT-ST DVD-RAM GS...	Track	95%	Bereit

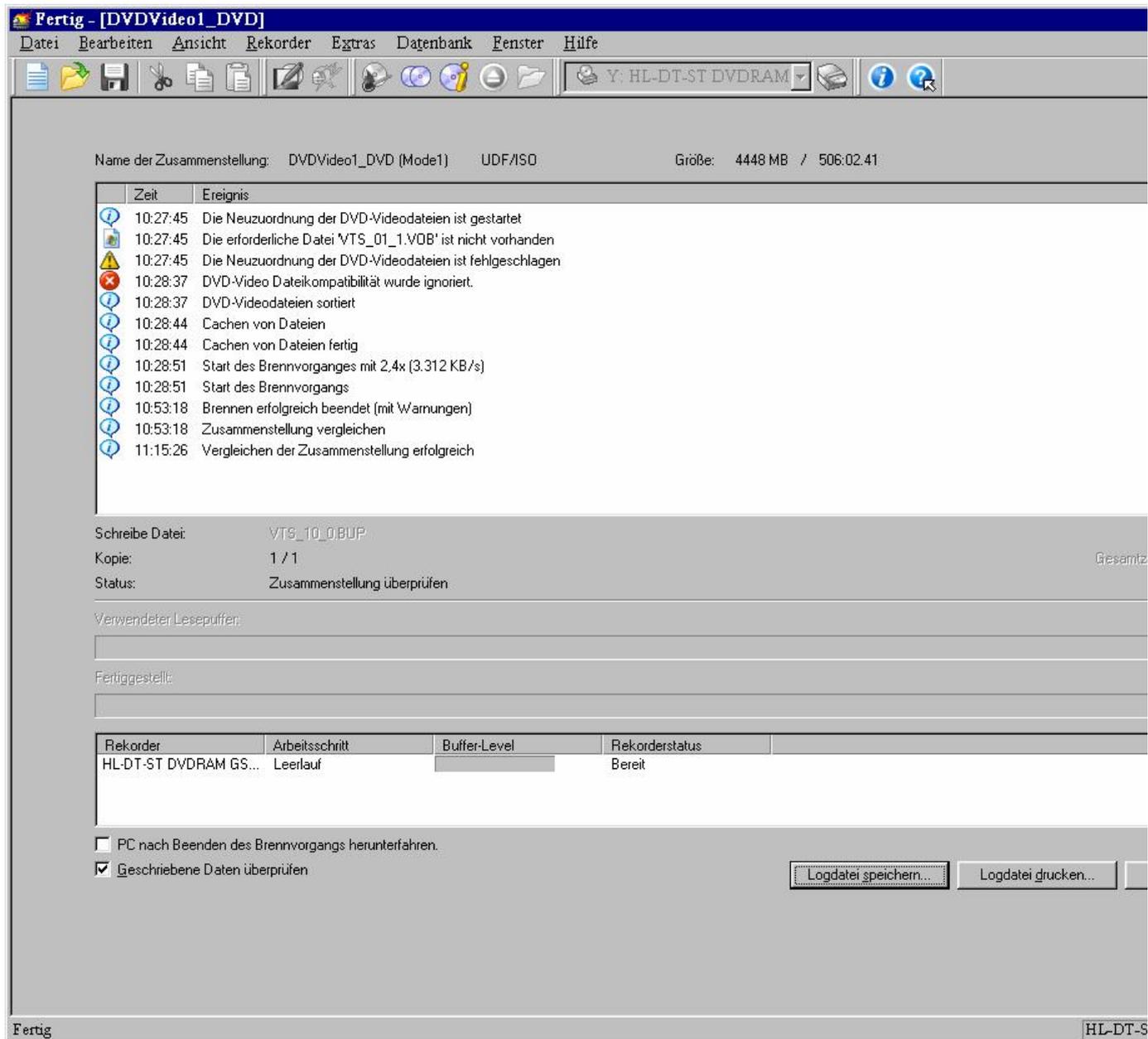
PC nach Beenden des Brennvorgangs herunterfahren.
 Geschriebene Daten überprüfen

Schreibe auf Medium HL-DT-S

Nero Burning ROM

Vergleichen der Zusammenstellung erfolgreich

Ergebnis ist gebrannt und verifiziert ;-)



In den DVD-Player eingelegt und der erkennt die DVD und startet sogar mit dem Hauptmenü !

Es geht !!!