

Rns 510 hdd 18,62 gb

Beitrag von „Grisu112“ vom 20. Februar 2009 um 19:51

Hallo werte Gemeinde,

heute war mein T bei seiner ersten Inspektion. Unter anderem wurde auch für das NAVI RNS 510 ein Software-Update durchgeführt. Nun gibt es z.B. eine andere Anzeige wenn man die Lautstärke verändert.

Auch wurde ein neuer Button eingeführt über den man die Festplattenkapazität abfragen kann. Da alle Daten (Musik und Navi) während des Updates gelöscht wurden sind, müsste die Anzeige eigentlich knapp 30 GB anzeigen. Nun werden aber nur 18,62 GB freier Speicher angezeigt. der belegte Speicher wird mit 0,00 angegeben.

Mir ist schon bewusst, das man bei einer 30 GB HDD nicht über die volle Kapazität verfügen kann. Aber 18 GB halte ich doch für zu wenig.

Wie sieht es denn mit euren Festplatten im T aus?

Gruß Gerd

Beitrag von „Garfield“ vom 20. Februar 2009 um 22:12

Die fehlenden ca. 11 GB werden für deine fest im Speicher abgelegten Navi-Daten gebraucht/verwendet.

Du kannst Navigieren dadurch das die Daten auf deiner Festplatte liegen, ohne die DVD im Gerät zu haben.

Ist bei mir genauso

Grüße

Garfield (Willi)

Beitrag von „Thomas111“ vom 21. Februar 2009 um 12:32

11GB finde ich verdammt viel, ich meine behaupten zu können das bei meinem 24 GB übrig waren, aber ich werde mal schauen, das interessiert mich jetzt mal.....

Beitrag von „coala“ vom 21. Februar 2009 um 13:55

Bei mir blieben auch nur gute 18 GB übrig. Wenn man bedenkt, daß auf der Navi-DVD (Europa West V3) nur ganze 3,67 GB Daten gespeichert sind, frage ich mich auch, wo der restliche Speicherplatz der HD geblieben ist... 😞

Vielleicht läuft im Hintergrund heimlich Windows? Obwohl, dann blieben wohl nur noch etwa 250 MB übrig und alle 10 Minuten käme eine Meldung auf dem Bildschirm "Der freie Speicherplatz auf dem Datenträger 510 ist gering. Bitte geben Sie Speicherplatz durch Löschen nicht mehr benötigter Daten und Programme frei" 😄

Grüße
Robert

Beitrag von „coala“ vom 21. Februar 2009 um 14:31

Kurzes Update:

Eben nochmal genau nachgeschaut: Auch bei mir sind es exakt 18,62 GB. Welch' Zufall... Scheint also normal zu sein.

P.S.:

- *Bitte installieren Sie den Zusatzdienst "Microsoft Tool zum Entfernen bössartiger, speicherfressender Software" <OK> Drücken zum Fortfahren, <Abbrechen> um Abzubrechen*

<OK>

- *Der benötigte Datenträger befindet sich nicht in Laufwerk 510. Bitte legen Sie den*

Datenträger "RNS510MTZEBAFSW" ein

<Abbrechen>

- Der benötigte Datenträger befindet sich nicht in Laufwerk 510. Bitte legen Sie den Datenträger "RNS510MTZEBAFSW" ein

<Abbrechen>

- Das System wird wegen eines schwerwiegenden Fehlers nicht mehr ausgeführt um das System zu schützen. Es wird ein Speicherabbild erstellt.

Lautes Krachen aus den Lautsprechern, Bildschirm wird dunkel, RNS510 startet neu.

- Das System wird nach einem schwerwiegenden Fehler wieder ausgeführt. Ein oder mehrere Datenträger müssen auf Datenkonsistenz überprüft werden. Dieser Vorgang kann einige Stunden dauern.

Beitrag von „Garfield“ vom 21. Februar 2009 um 15:58

[Zitat von Garfield](#)

Die fehlenden ca. 11 GB werden für deine fest im Speicher abgelegten Navi-Daten gebraucht/verwendet.

Du kannst Navigieren dadurch das die Daten auf deiner Festplatte liegen, ohne die DVD im Gerät zu haben.

Ist bei mir genauso

Grüße

Garfield (Willi)

Alles anzeigen

Ergänzung:

ich habe die Osteuropa DVD,
vielleicht gibt's da ja Unterschiede in der Datenmenge ?

Grüße

Garfield (Willi)

Beitrag von „Grisu112“ vom 21. Februar 2009 um 17:40

Hallo Willi,

mir war schon bewusst, dass auch die Navi-Daten mit auf der HDD gespeichert werden.
Da die Kapazitätsanzeige für mich neu ist (erst nach dem Update verfügbar) dachte ich zunächst, es wird das Gesamtvolumen der HDD angezeigt. Aber es ist tatsächlich so wie Du sagst. Nachdem ich nun die die Navi-Daten eingespielt habe, wird die Plattenkapazität immer noch mit 18,62 GB angegeben.

Es wird also nur der Speicher für Musikdateien angezeigt.

Danke und Gruß

Gerd

Beitrag von „DerUnser“ vom 21. Februar 2009 um 18:05

[Zitat von coala](#)

Bei mir blieben auch nur gute 18 GB übrig. Wenn man bedenkt, daß auf der Navi-DVD (Europa West V3) nur ganze 3,67 GB Daten gespeichert sind, frage ich mich auch, wo der restliche Speicherplatz der HD geblieben ist... 😞

vielleicht entpackt sich die Software ??

Beitrag von „coala“ vom 21. Februar 2009 um 19:02

[Zitat von DerUnser](#)

vielleicht entpackt sich die Software ??

Hatte ich auch schon fast gedacht. Aber auf den ersten Blick am PC betrachtet, befinden sich anscheinend keine gepackten Daten auf der DVD.

Evt. ist das aber auch ein anderes Format 🙄 Ein selbstextrahierendes Archiv wäre immerhin eine probate Erklärung für den merkwürdigen Speicherplatzschwund.

Grüße
Robert

Beitrag von „FrankS“ vom 21. Februar 2009 um 19:16

[Zitat von coala](#)

...befinden sich anscheinend keine gepackten Daten auf der DVD ...

Würde ja auch keinen Sinn machen, immerhin kann man auch direkt von der DVD navigieren, ohne Speichern auf die Festplatte. Wären die Daten gepackt müssten sie ohnehin im Navi entpackt und zwischengespeichert werden, es können also auch gepackte Daten auf die Platte gelegt werden.

Gruß
Frank

Beitrag von „Thomas111“ vom 21. Februar 2009 um 20:14

...ihr habt recht, es fehlen wirklich 11 GB.....Frechheit 😊 ich reklamiere.....

Beitrag von „juma“ vom 21. Februar 2009 um 22:29

Servus,

[Zitat von Thomas111](#)

...ihr habt recht, es fehlen wirklich 11 GB.....Frechheit 😊 ich reklamiere.....

ich bin für wandeln! 🤖

Beitrag von „coala“ vom 22. Februar 2009 um 08:42

Hallo zusammen!

Also ich vermute ja fast, daß die Aufteilung des verfügbaren Speichers fest vorgegeben ist. Eventuell sogar 2 Partitionen bestehen. Also fix 11,38 GB für Navigationsdaten und 18,62 GB frei verfügbar für Kundenzwecke.

Wenn ich mich recht entsinne, waren es auch vor dem erstmaligen Einlegen der Navi-DVD nur die 18,62 GB und die Option, direkt von der DVD zu navigieren, gibt es ja m.E. nicht. In dem Moment, in dem die DVD eingelegt wird, beginnt das System sofort im Hintergrund, die Daten auf die Festplatte zu kopieren, ohne daß man da die Wahl hätte. Die manuelle Auswahl-Option "vorläufig" (also das Navigieren von DVD ohne die bereits gespeicherten Navi-Daten zu überschreiben) gibt es ja nur beim Einlegen einer zweiten, anderen N.-DVD, wenn man kurzfristig in anderen Gebieten unterwegs ist.

Eventuell sind die 11,38 GB einfach nur recht großzügig dimensioniert, um auch künftige, vielleicht dann umfangreichere und/oder mit neuen Zusatzdiensten versehene Navigationsdaten speichern zu können. Wäre der Speicherplatz dynamisch vergeben, hätte dies

ja den Nachteil, daß beim Einspielen eines neuen Navi-Datensatzes welcher auch nur minimal größer ist, dies eben dann nicht möglich ist, wenn der Kunde bereits die HD großzügig mit MP3's gefüllt hat. Es müsste dann zwangsläufig abgebrochen werden und eine Meldung a la "geben Sie Speicherplatz frei" erscheinen.

Grüße
Robert

P.S.: Ich bin auch für sofortiges wandeln 😁

Beitrag von „juma“ vom 22. Februar 2009 um 08:52

Servus,

[Zitat von coala](#)

Hallo zusammen!

Also ich vermute ja fast, daß die Aufteilung des verfügbaren Speichers fest vorgegeben ist. Eventuell sogar 2 Partitionen bestehen. Also fix 11,38 GB für Navigationsdaten und 18,62 GB frei verfügbar für Kundenzwecke.

[...]

ja, ich denke auch, dass das die Erklärung ist 🙄

Beitrag von „Thomas111“ vom 22. Februar 2009 um 12:34

[Zitat von juma](#)

Servus,

ich bin für wandeln!



....ich glaube da bekomme ich Hausverbot 

Beitrag von „Ex-Audifahrer“ vom 22. Februar 2009 um 16:03

[Zitat von Thomas111](#)

....ich glaube da bekomme ich Hausverbot 

... von Deiner Frau oder Deinem Händler ausgesprochen?



Beitrag von „Thomas111“ vom 22. Februar 2009 um 20:40

[Zitat von Ex-Audifahrer](#)

... von Deiner Frau oder Deinem Händler ausgesprochen?



na vom Händler, aber meine Frau hält mich dann sicherlich für Unzurechnungsfähig....

Beitrag von „bub“ vom 27. Februar 2009 um 13:26

ja, richtig. im rns gibt es verschiedene partitionen. eine ist für die daten der navi-dvd reserviert. jetzt sagt ihr, daß die europa-navi-dvd aber gar nicht so viele daten hat. richtig! aber die der usa (über`n großen teich) hat schon bedeutend mehr. und dort wird der T auch verkauft;-)
schönes wochenende

Beitrag von „Franks“ vom 27. Februar 2009 um 13:53

[Zitat von bub](#)

...die der usa (über`n großen teich) hat schon bedeutend mehr...

Mehr als Westeuropa? Glaube ich nicht. Das Fernstrassennetz ist westlich vom Mississippi sehr übersichtlich und auch das innerstädtische Strassennetz vieler Großstädte ist in Vektordaten mit ein paar geraden Linien gezeichnet.

Die USA- DVD von 2004 hat ca. 3,6GB.

Gruß

Frank

Beitrag von „bub“ vom 27. Februar 2009 um 13:58

muß nochmal nachschauen. irgendwo hab ich´s mal gelesen. sag´s euch dann...

Beitrag von „Kong Racer“ vom 27. Februar 2009 um 14:48

Kann eigentlich auch die 30 GB Festplatte gegen eine größere ausgetauscht werden  .

Gibt es schon Firmen die soetwas machen ?

Gruß 

Niels

Beitrag von „Franks“ vom 27. Februar 2009 um 15:18

Zitat von Kong Racer

Kann eigentlich auch die 30 GB Festplatte gegen eine größere ausgetauscht werden...

Grundsätzlich würde ich mal behaupten, dass das kein Problem ist, ich frage mich sowieso, woher VW noch günstig 30GB Platten bekommt, selbst die kleinsten Netbooks haben heute eine 160GB Platte.

Ich nehme an, es ist eine ganz normale 2.5" Platte verbaut und 30GB sind keine magische Grenze für einen Controller, das Dateisystem oder das Betriebssystem, so wie es mal 2GB waren oder 2TB noch vielfach sind.

Gruß

Frank

Beitrag von „c21160“ vom 27. Februar 2009 um 21:33

Ich hab mal eine andere dumme Frage zur aufgespielten Navi-DVD im RNS510:

Ich habe meinen Touareg letztes Jahr bekommen und die Navi DVD wurde direkt vom netten Händler aufgespielt. Seither habe ich die DVD nie wieder benutzt, da auf der HDD. Jetzt wird es wahrscheinlich bald ein Update des Kartenmaterials geben. Muss ich dann nur die neue DVD einschieben und der veraltete Kartenstand wird überschrieben oder muss ich etwas bestimmtes angeben ? Eigentlich muss ich mir doch keine neue DVD kaufen, sondern nur jemanden finden, der mir für die Aufspielzeit die Aktuelle leiht ???

Geht das so einfach oder merkt das Navi, wenn eine DVD bereits irgendwo auf der HDD geladen wurde ? Bekomme ich ein Update des Kartenmaterials oder muss ich eine komplett neue DVD kaufen ?

Viele viele Fragen....

Liebe Grüße aus Mainz

Gerhard

Beitrag von „Arndt“ vom 27. Februar 2009 um 23:38

Nachdem meine Frau im letzten Sommer ihren EOS erhalten hat, habe ich einfach mal ihre Navi-DVD in mein RNS 510 gesteckt. Und nach einer Stunde hatten wir Datenkompatibilität. 😊

Beitrag von „c21160“ vom 28. Februar 2009 um 00:00

Klingt gut, wann kommen den die neuen DVD´s auf den Markt ?

Beitrag von „bub“ vom 28. Februar 2009 um 10:40

hab´s gefunden

Besondere Hinweise zur Handhabung der Radio-Navigationsgeräte

RNS 510

Kopieren von Navigationsdaten auf die Navigationspartition des internen Festplattenlaufwerkes

Es kann jeweils nur der Inhalt **einer** Navigations-DVD auf die eingebaute Festplatte des RNS 510 kopiert werden, obwohl die Partition auch eine größere Datenmenge (max. 10GB) aufnehmen könnte als die 4,7GB

einer einschichtigen DVD. Es können also z. B. nicht die Daten der westeuropäischen **und** gleichzeitig die Daten der osteuropäischen Navigations-DVD auf der internen Festplatte gespeichert werden.

Hintergrund für die Beschränkung auf den Inhalt einer DVD ist, dass zukünftig besonders für Länder mit einem umfangreichen Straßennetz mit einer höheren Datenmenge zu rechnen ist. Beispielsweise ist schon heute die Navigations-DVD der USA eine doppelt-beschichtete DVD mit einer Datenmenge von ca. 8,5GB.

Beitrag von „bub“ vom 28. Februar 2009 um 10:45

[Zitat von Franks](#)

Grundsätzlich würde ich mal behaupten, dass das kein Problem ist, ich frage mich sowieso, woher VW noch günstig 30GB Platten bekommt, selbst die kleinsten Netbooks haben heute eine 160GB Platte.

Ich nehme an, es ist eine ganz normale 2.5" Platte verbaut und 30GB sind keine magische Grenze für einen Controller, das Dateisystem oder das Betriebssystem, so wie es mal 2GB waren oder 2TB noch vielfach sind.

Gruß

Frank

ist eine 2,5" ide-platte mit reduzierter standarddrehzahl von 4172 U/min.