

# RNS 510 SW Update

**Beitrag von „MikeFFB“ vom 12. März 2009 um 08:46**

Hallo liebe Freunde der dicken Autos,

nachdem ich in den letzten Monaten hier nur brav mitgelesen habe, will ich euch heute mal meine neuen Erkenntnisse mitteilen. Diese beziehen sich aber nur aufs RNS 510.

Da gibt es ein paar schöne Neuerungen, ich weis gar nicht wo ich anfangen soll. Auf jeden Fall habe ich mir selber das Software-Update auf die Version 1102 aufgespielt. Ich bin mir nicht sicher, ob ich genau erläutern darf, wie das geht. Der 😊 müsste das aber ganz locker mit einer CD hinkriegen. Dauert aber 45 bis 90 min. Es geht aber ganz einfach und ohne Probleme. Danach gibt es ein paar schöne Veränderungen.

1. Der Lautstärkebalken ist nach unten gerutscht
2. Die Fader- und Balanceeinstellung ist jetzt visuell
3. Die Uhrzeit kann jetzt dauerhaft in der unteren Zeile angezeigt werden
4. Ziele können importiert werden
5. Bei den zusätzlichen Maps gibt es eine Offroad-Info. Diese zeigt den Lenkeinschlag und den Modus der Sperren an
6. Der Kompass ist anders (aber nicht immer)
7. Einstellungen bei Media ist erweitert

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Es gibt sicher noch ein paar Veränderungen, die habe ich aber bis jetzt noch nicht gefunden.  
Wichtig : Nach dem Update kommt man nicht mehr in das erweiterte Setup rein. Dies muss erst wieder im Steuergerät freigeschaltet werden.

Es geht aber noch weiter. Ich habe mir auch die neue Map Version 4 zugelegt (Teuer) Diese habe ich mit modifiziert und nun habe ich meine eigenen POI's auf der Karte. Ist etwas umständlicher, funktioniert aber auch einwandfrei.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

So, und nun weiterhin viel Spaß mit eurem Dicken,



Markus

---

### **Beitrag von „Sittingbull“ vom 12. März 2009 um 09:13**

Hallo Markus,

vielen Dank für deine ausführliche Info  .

Frage: welche Voraussetzungen muss der Dicke bzw. das RNS 510 mitbringen, damit man in den Genuss des Updates kommt? Mein  meinte, in meinem Fall gäbe es keins  .

Grüße von Stephan 

---

### **Beitrag von „MikeFFB“ vom 12. März 2009 um 09:25**

Hi Stephan,

wahrscheinlich kennt dein 😊 das neue Update noch gar nicht. Das gibt es erst seit ein paar Wochen. Es funzt bei den A und B Versionen des 510 und erkennt ob es auf 1100 oder 1102 updaten muß. Ich hatte vorher die SW 1022. Die ist wohl bei den meisten von uns Standard. Die neu ausgelieferten T's kriegen aber jetzt schon die neue Version. Welche hast du denn?  
So sah es bei mir vorher aus :

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

---

### **Beitrag von „Blackhawk“ vom 12. März 2009 um 09:56**

#### **Achtung - Aufpassen.**

Das wird die Aktion 91E1 sein  
Die darf nur bei bestimmten Fahrzeugen mit Programmfehlern aufgespielt werden!!!!

Muß vorher über ELSA und FISH geprüft werden



---

### **Beitrag von „Franks“ vom 12. März 2009 um 12:00**

#### [Zitat von Blackhawk](#)

...Die darf nur bei bestimmten Fahrzeugen mit Programmfehlern aufgespielt werden!!!!...

Das wird wohl eher eine kaufmännische Vorgabe sein, keine technische, oder? VW wird wohl kaum in einem reinen Bug-Fix dermaßen viele neue Funktionen einbauen.

Gruß

Frank

---

### **Beitrag von „kurbler“ vom 12. März 2009 um 23:04**

Hallo Markus,

wir sind ja Nachbarn, bin aus Grafrath, mein dicker steht gerade beim freundlichen, hab geringfügigen Wasserverlust und bis jetzt haben sie es nicht gefunden.

Als ich den dicken abgeben habe, hat der Annahmemeister (ich kenn ihn ganz gut) gemeint, daß er das RNS updaten muß.

Vielleicht können wir uns mal austauschen

vg

peter

---

### **Beitrag von „Lollo050968“ vom 13. März 2009 um 09:03**

[Zitat von Blackhawk](#)

#### **Achtung - Aufpassen.**

Das wird die Aktion 91E1 sein

Die darf nur bei bestimmten Fahrzeugen mit Programmfehlern aufgespielt werden!!!!

Muß vorher über ELSA und FISH geprüft werden



Alles anzeigen

Habe die Aktion bereits im Navi, aber nicht die schönen Features. Muß ein anderes Update sein.

Gruß

Lollo

---

## Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 09:19

[Zitat von Lollo050968](#)

Habe die Aktion bereits im Navi, aber nicht die schönen Features. Muß ein anderes Update sein.

Gruß

Lollo

Hallo Lollo,

Ein neueres Update kenne ich aber auch nicht. 😞

[MikeFFB](#) - Wäre nett, wenn Du uns die Aktionsnummer für das Update nennen könntest 🙏



---

## Beitrag von „Manfred H“ vom 13. März 2009 um 10:47

Hallo, eine Frage: wenn mein T-Reg ein Bj 07-2008 (Facelift Modell inkl. RNS510) ist kann ich davon ausgehen, dass ich schon die neue Version 1102 drauf hat? Das Fahrzeug ist neu und wird von mir am MO übernommen. Danke Manfred

---

## Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 10:58

[Zitat von Manfred H](#)

Hallo, eine Frage: wenn mein T-Reg ein BJ 07-2008 (Facelift Modell inkl. RNS510) ist kann ich davon ausgehen, dass ich schon die neue Version 1102 drauf hat? Das Fahrzeug ist neu und wird von mir am MO übernommen. Danke Manfred

Hallo Manfred,

Erst mal willkommen bei uns im Forum.

Zu Deiner Frage - wenn das Baudatum 07/2008 ist, dann ist das Fahrzeug schon mal 7 Monate alt 😊.

Da dieses Update scheinbar nagelneu ist, kann ich mir nicht vorstellen, daß es bereits drauf ist.



---

### Beitrag von „MikeFFB“ vom 13. März 2009 um 11:24

Also das Update ist dazu gedacht folgende Geräte mit der genannten Software upzudaten. Danach scheinen alle die "B" Version zu sein.

**1T0 035 680** (1T0035680) von der Software Version 0421, 0520, 1000, 800 und 900 zu Version 1100.

**1T0 035 680 A** (1T0035680A) von der Software Version 0421, 0520, 1000, 800 und 900 zu Version 1100.

**1T0 035 680 B** (1T0035680B) von der Software Version 0421, 0520, 1000, 800 und 900 zu Version 1100.

**7L6 035 680** (7L6035680) von der Software Version 0522, 1002 und 1022 zu Version 1102.

**7L6 035 680 A** (7L6035680A) von der Software Version 0522, 1002 und 1022 zu Version 1102.

**7L6 035 680 B** (7L6035680B) von der Software Version 0522, 1002 und 1022 zu Version 1102.

Eine VW Aktionsnummer habe ich noch nicht, erfahre sie aber hoffentlich demnächst.

Grüße, Markus

---

### **Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 14:37**

[Zitat von MikeFFB](#)

Es geht aber noch weiter. Ich habe mir auch die neue Map Version 4 zugelegt (Teuer) Diese habe ich mit modifiziert und nun habe ich meine eigenen POI's auf der Karte. Ist etwas umständlicher, funktioniert aber auch einwandfrei.

Ich entnehme daraus, daß Du das Kartenmaterial auf dem PC editiert hast und mit eigenen POI's ergänzt.

Wie funktioniert das, bzw. wo hast Du die POI's her?

Kannst Du uns das ein wenig näher erläutern?



---

### **Beitrag von „N2k1“ vom 13. März 2009 um 15:26**

[Zitat von Blackhawk](#)

Ich entnehme daraus, daß Du das Kartenmaterial auf dem PC editiert hast und mit eigenen POI's ergänzt.

Wie funktioniert das, bzw. wo hast Du die POI's her?

Kannst Du uns das ein wenig näher erläutern?



Alles anzeigen

Jetzt wird es interessant!

Geht das auch beim RN S2 DVD? Wenn ja, wie?

---

### Beitrag von „khclp“ vom 13. März 2009 um 16:13

[Zitat von N2k1](#)

Jetzt wird es interessant!

Geht das auch beim RN S2 DVD? Wenn ja, wie?

Hallo N2k1,  
ne wir sind hier ja beim RNS 510  
Gruss Kurt





### Beitrag von „khclp“ vom 13. März 2009 um 16:55

[Zitat von N2k1](#)

Jetzt wird es interessant!

Geht das auch beim RN S2 DVD? Wenn ja, wie?

Sorry  wenn es nur um die Poi's geht dann funzt das auch bei deiner RNS2 DVD  Software update geht aber nicht, da nur fuer RNS 510.



[Zitat von MikeFFB](#)

Um Poi`s zu implementieren muß man wie folgt vorgehen:

[...]

Wie du schon sagst viel arbeit und man muss sich sehr gut auskennen.

Gruss Kurt




---

**Beitrag von „khclp“ vom 13. März 2009 um 17:06**

[Zitat von MikeFFB](#)

....Ach ja, sollte ich gegen irgendwelche Urheberrechte verstoßen oder illegale Tips geben, dann sagt mir bitte Bescheid. Ich höre dann sofort auf. ....

Da wuerde ich mal in den Forenregeln nachsehen. Ich denke da das ja auch nicht ganz legal ist sollten solche Dinge dann per PN abgewickelt werden. Zu Schutze der Forum 

@ Uli

danke wollte selber machen aber wieder zu schnell enter gedrueckt

Gruss Kurt



---

**Beitrag von „MikeFFB“ vom 13. März 2009 um 17:35**

[Zitat von khclp](#)

Da wuerde ich mal in den Forenregeln nachsehen. ....

Hi khcpl, habe schon nachgeschaut. Ich glaube nicht das ich gegen Nr. 5,7 oder 8 der Forenregeln Version 1.3 verstosse. Wenn doch, dann lasst es mich wissen.

Noch was offtopic: Gibt es ein TF im Landkreis FFB, DAC oder München mit einem VAG-COM/VCDS und ein paar Minuten Zeit? Ich würde gerne in meinem Steuergerät ein paar Kleinigkeiten ändern.

Grüße, Markus

---

### Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 17:42

[Zitat von MikeFFB](#)

Ach ja, sollte ich gegen irgendwelche Urheberrechte verstoßen oder ....

Da würde ich an Deine Stelle schon ein wenig vorsichtig sein.

Es ist für den einen oder anderen sicher eine interessante Sache, wie man solche Infos auf die DVD bekommt (da möchte ich mich gar nicht ausschließen)

Es kann ja heutzutage schon jeder TomTom vor Radar warnen und das originale nicht.

Es steht aber - soviel ich weiß - daß die auf der DVD enthaltenen Daten nicht verändert werden dürfen.

Ist ja schließlich eine Software die Du zwar kaufst, aber nur unter einverständnis der Lizenzbedingungen.

Also sooo genaue Anleitungen bitte außerhalb des Forums 😊



## Beitrag von „MikeFFB“ vom 13. März 2009 um 17:52

@ Günther. Du hast natürlich Recht. Dieses Lizenzabkommen habe ich mir noch nicht so genau angeschaut. Ich dachte ich darf nur nicht kopieren und weitergeben. Die Anleitung wollte ich auch wieder löschen, aber das hast du ja schon erledigt. Danke und sorry.

---

## Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 18:04

### [Zitat von MikeFFB](#)

@ Günther. Du hast natürlich Recht. Dieses Lizenzabkommen habe ich mir noch nicht so genau angeschaut. Ich dachte ich darf nur nicht kopieren und weitergeben. Die Anleitung wollte ich auch wieder löschen, aber das hast du ja schon erledigt. Danke und sorry.

Nein - daß war nicht ich - da war *darkdiver* schneller 😄

Diese Lizenzabkommen sind nämlich ein ganz schöner Hund  
Da steht so viel drin uns so gut wie niemand liest sie 🤖

Trotzdem würde mich das Datenupdate vom 😊 ineressieren.

Wo hat der das her bzw. wie heißt es, da ja erst mit diesem Update die Möglichkeiten geschaffen werden.

Irgendwie hab ich die Vermutung, daß das ein gekracktes-Update für das RNS510 ist und dieses gar nicht offiziell.



---

## Beitrag von „MikeFFB“ vom 13. März 2009 um 19:41

@ Moderatoren : Darf ich auf einen Beitrag in einem benachbarten Forum verweisen (M\*\*\*\*-T\*\*\*.de)? Dort waren einige beim 😊 und haben sich draufspielen lassen. So bin ich erst drauf gekommen. Ich habe die CD von einem mir bekannten VW-Mitarbeiter bekommen (leihweise).

---

### **Beitrag von „darkdiver“ vom 13. März 2009 um 19:44**

nein, es ist so oder so nicht legal... Sorry

Ig  
Eric

---

### **Beitrag von „MikeFFB“ vom 13. März 2009 um 19:56**

Ok, dann ziehe ich mich erstmal zurück und möchte das Thema beenden. Bitte fragt eure VW-Händler nach dem Update das aufgespielt werden soll wenn das RNS z.BSP. keine Adressen bzw. Ziele mit der SD-Karte importieren kann oder keine Bluetooth Audiodateien spielen kann. Dann muß (im Garantiefall) er das Update aufspielen. Dabei werden auch die bereits beschriebenen Features bereitgestellt.

Liebe Grüße, Markus

---

### **Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 20:18**

#### [Zitat von MikeFFB](#)

Bitte fragt eure VW-Händler nach dem Update das aufgespielt werden soll wenn das RNS z.BSP. keine Adressen bzw. Ziele mit der SD-Karte importieren kann oder keine Bluetooth Audiodateien spielen kann. Dann muß (im Garantiefall) er das Update aufspielen.

Hallo Markus,

Das wäre dann wieder das 91E1.



---

### **Beitrag von „MikeFFB“ vom 13. März 2009 um 20:40**

Dann gibt es wohl auch da verschiedene oder neuere Versionen. Nur so kann ich mir das erklären.

---

### **Beitrag von „N2k1“ vom 13. März 2009 um 21:11**

#### [Zitat von khclp](#)

Hallo N2k1,  
ne wir sind hier ja beim RNS 510  
Gruss Kurt



ich habe gesehen, daß es hier um das RNS 510 geht - aber auch bei diesem Gerät war vorher keine Rede davon, daß man eigene POI einpflegen kann.

Daher meine Frage, wie es geht und ob es am älteren Modell eventuell auch klappen kann.

---

### **Beitrag von „Blackhawk“ vom 13. März 2009 um 21:21**

Die Aktion läuft zwar seit 6/08, aber die neueste DVD (K00.5001.26.99) ist keine 4 Wochen alt.



Da steht definitiv "Update CD VW SW 1100/1102" drauf.

Wenn da so gravierende Änderungen in der Firm- bzw. Software sind, warum wird diese dann nicht bei allen aufgespielt?

Oder andersrum gefragt: Warum steht bei so gravierenden Änderungen nix darüber in den Unterlagen?

Fragen über Fragen 🤔



---

### Beitrag von „kurbler“ vom 13. März 2009 um 22:32

ich habe meine dicken heute beim 😄 abgeholt, und als ich das Radio leiser drehte war wie Markus beschrieben die Einblendung für die Lautstärke ganz unten, sie ist breiter und höher.

Bei meinem Auftrag steht

Aktion 91E1 Update Radio-Navy

Die HD ist leer und das Kartenmaterial von der HD ist auch weg.

Ich hab jetzt die Karten DVD reingelegt nachdem das navi danach verlangt hat.

Wie kann ich den sehen das das Kartenmaterial auf der HD ist. Gibt es eine Möglichkeit den Status abzufragen.

vg

peter

---

### Beitrag von „Franks“ vom 14. März 2009 um 01:42

[Zitat von kurbler](#)

...Aktion 91E1 Update Radio-**Navy**...

..damit wird der Touareg nicht nur Offroad- sondern auch Off-Shore fähig 😄

Gruß

Frank

---

### **Beitrag von „Blackhawk“ vom 14. März 2009 um 08:11**

Hallo Frank,

Genau - das ist des Rätsels Lösung.

Das Update ist für den Touareg „North Sails“ - hätt ich auch selbst drauf kommen können 😊



---

### **Beitrag von „Arndt“ vom 14. März 2009 um 08:12**

[Zitat von N2k1](#)

Jetzt wird es interessant!

Geht das auch beim RN S2 DVD? Wenn ja, wie?

Nein!

Da man das RNS ja noch nicht mal mit einer Sicherheitskopie betreiben kann, kann man erst recht keine DVD "patchen".

---

### **Beitrag von „MikeFFB“ vom 14. März 2009 um 09:10**

[Zitat von Blackhawk](#)

.....Die Aktion läuft zwar seit 6/08, aber die neueste DVD (K00.5001.26.99) ist keine 4 Wochen alt. 🤖

Da steht definitiv "Update CD VW SW 1100/1102" drauf.

Hi Günther,

danke für deine Nachforschungen. Somit ist wohl die Vermutung aus der Welt geschafft.

#### [Zitat von Blackhawk](#)

.....Irgendwie hab ich die Vermutung, daß das ein gekracktes-Update für das RNS510 ist und dieses gar nicht offiziell....

Bei der Unzahl von Cracks, Patches selbstgebastelten Keys usw in den Untiefen des WWW kann ich diesen Gedanken aber schon nachvollziehen.

Liebe Grüße, Markus

---

### **Beitrag von „juma“ vom 14. März 2009 um 09:21**

Servus,

#### [Zitat von kurbler](#)

[...]Wie kann ich den sehen das das Kartenmaterial auf der HD ist. Gibt es eine Möglichkeit den Status abzufragen.

überprüfen kannst Du es, indem Du das Gerät eine Route berechnen lässt, die DVD aber nicht im Gerät eingelegt ist.

Wird die Route berechnet, ist das Kartenmaterial korrekt auf der Festplatte. 🤖



## Beitrag von „Silberfuchs“ vom 16. März 2009 um 18:36

[Zitat von kurbler](#)

i

Aktion 91E1 Update Radio-Navy

Die HD ist leer und das Kartenmaterial von der HD ist auch weg.

Hallo Peter,

heißt das, dass auch die ganzen MP3s von der Platte geputzt sind???????????

---

## Beitrag von „kurbler“ vom 16. März 2009 um 21:15

Hallo Arndt,

ja so ist es, ich hatte nicht viel drauf da ich 2 SD Karten habe die ich verwende, hat mich nicht gestört. Wer allerdings viel auf der Platte hat der wird sich ärgern vor allem wenn man es nicht mitgeteilt bekommt.

vg

peter

---

## Beitrag von „robroyrob“ vom 19. März 2009 um 00:13

[kurbler:](#)

Sehe ich genauso. Meiner war letzte Woche im Kundendienst und danach war die Festplatte leer.

Sehr interessantes neues Feature ist auch die mögliche Aktivierung eines AV-Out für DVD Wiedergabe, d.h. das Ding sollte jetzt endlich Kopfstützenmonitore versorgen können.

Kleiner Wermutstropfen der neuen Software; heute ist die Software auf meinem Gerät abgestürzt. DER rAdio hat nicht mehr reagiert, sogar ei ausgeschaltetem Gerät oder ohne Zündung hat das Dng weitergespielt und lies sich nicht mal mehr in der Lautstärke verändern.

Er hat zwar im Display so getan, als würde er reagieren, aber passiert ist rein gar nichts mehr. Da half nur, im Sicherungskasten auf der Beifahrerseite die 11. Sicherung in der 1. Reihe zu ziehen, um dem Teil den Saft abzudrehen. Danach hat es wieder funktioniert.

Ich fürchte, das ist ein Update vom Update fällig!!!

WEis zufällig jemand, auf welche Art und Weise das RN510 jetzt den AV-Out bereitstellt?

---

### **Beitrag von „kurbler“ vom 19. März 2009 um 10:53**

#### Zitat von robroobyrob

WEis zufällig jemand, auf welche Art und Weise das RN510 jetzt den AV-Out bereitstellt?

Das ist ja interessant, wenn das funktionieren würde, aber wie sieht es denn aus wenn der Dicke in Bewegung ist. Weiß einer ob man die DVD Wiedergabe so programmieren kann das sie auch während der Fahrt zur Verfügung steht. Kann das evtl. der freundliche. Denn Tacho-Drehern und vmax-Drehern traue ich nicht so. Wir brauchen auch keine Grundsatzdiskussion anfangen wie, das darf er nicht und wegen Stvo usw. Als Fahrer würde ich ja nie hingucken aber mein Beifahrer der würde schon gerne gucken 😊 vg peter

---

### **Beitrag von „Arndt“ vom 19. März 2009 um 11:50**

Im ebay gibt es einige Anbieter von Modulen die wohl nur hinten angesteckt werden und dann Deinen Wunsch erfüllen. Da benötigst Du kein Update des RNS für. Such mal nach TV-free Modulen. Evtl. auch bei Dietz oder Kufatec direkt.

---

### **Beitrag von „kurbler“ vom 19. März 2009 um 13:29**

Danke für die Antwort, hab schon bei ebäh was gefunden, ob ich es wirklich brauch ist mal dahingestellt, mal sehen.