

# Navirunner Skin V3

## Benutzerhandbuch

### 1 Installation

Ohne Skintauscher

Mit Skintauscher

### 2 Funktionsbeschreibungen

Das Startmenü

Die Kartenansicht

Die Kompassansicht

Die Pfeilansicht

Die Menüs

Ort als Favorit speichern aus der Kartenansicht

Route fortsetzen Bildschirm

TMC Meldungen und Menü

Das Setting Menü

### 3 Wer hat mitgearbeitet am Skin

## 1 Installationsanleitung

Bitte bedenkt immer das Testen des Skins geschieht auf eigene Gefahr.  
Niemals vergessen die Original Dateien zu sichern

### Downloads ohne Skintauscher installieren

Den Skin entpacken und in den Ordner My Flash Disk gehen und alles darin markieren und kopieren, anschließend im PNA auf My Flash Disk gehen und einfügen wählen.

Alles so gepackt das die Daten nur noch in My Flash Disk kopiert werden müssen, sollte die Frage nach Überschreiben kommen diese mit ja beantworten, dann einen Softreset machen damit alles funktioniert.

### Downloads mit Skintauscher installieren

Anleitung zu 1 Klick Skin Tausch V 3.10

So leid es mir auch tut aber ihr müsst einmal Remove Installation machen über das CleanUp Menü und das Navi im original wieder herstellen.

(Ist das letzte Mal wegen einem Skin, VERSPROCHEN)

Danach bitte der Anleitung folgen.

1. Als erstes bitte den Ordner „Skin320x240“ im Verzeichnis „\My Flash Disk\Navigation „ des PNA kopieren und die Kopie umbenennen in „Skin320x240\_Geändert\_1“. (Der Original Ordner wird nicht verändert).

Dazu hast Du zwei Möglichkeiten:

1. den Ordner „Skin320x240“ markieren (mit der linken Maustaste anklicken), dann die rechte Maustaste drücken es öffnet sich ein Kontextmenü, dort gehst Du auf „Kopieren“, dann drückst Du wieder die rechte Maustaste und klickst auf „Einfügen“.

Nun wird vom Ordner „Skin320x240“ eine Kopie erstellt. Dies wird eine Zeitlang dauern. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist siehst Du einen neuen Ordner mit dem Namen „Kopie von Skin320x240“.

Diesen musst Du jetzt selber Umbenennen in „Skin320x240\_Geändert\_1“, dazu den Ordner „Kopie von Skin320x240“ markieren, rechte Maustaste drücken und dann auf „Umbenennen“ drücken, nun gibst Du dem Ordner den Namen „Skin320x240\_Geändert\_1“, unbedingt auf Groß,- und Kleinschreibung achten.

2. Die zweite Möglichkeit des Kopierens, wird mit den Tasten ausgeführt, den zu kopierenden Ordner Markieren, nun die Taste „Strg“ drücken, gedrückt halten und dann die Taste „C“ drücken. Nun die beiden Tasten loslassen.

Als nächstes wieder die Taste „Strg“ drücken und halten, und jetzt die Taste „V“ drücken, und wieder beide Tasten loslassen. Nun wird der Ordner kopiert.

Der Rest wird genauso ausgeführt wie in Punkt 1.

3. Es können noch weiter 4 Kopien gemacht werden und diese immer mit fortlaufender Nummer „Skin320x240\_Geändert\_2“, usw. die letzte lautet „Skin320x240\_Geändert\_5“ Wichtig ist, dass es genau so geschrieben wird.

4. Nun meinen Skin auf den PNA kopieren (alles aus dem Skin in My Flash Disk ins Gerät kopieren in My Flash Disk) Die Frage „Datei ist vorhanden Überschreiben?“ beantwortest Du mit „Ja Alle“. Nach Abschluss des Kopiervorgangs bitte einen Softreset machen

5. Im Hauptmenü bitte auf den Button Programme klicken und dort Skin Tausch Installation anklicken.

6. Wenn Du nun das Programm startest, mit dem Button Skin Tausch, wird beim Klick auf einen Optionsbutton der Skin angezeigt, den Du verwenden möchtest. Wenn du den Skin ausgewählt hast oben auf Beenden klicken.

7. Beim Hinzufügen eines Neuen Skin-Ordners zuerst das Programm Skintausch starten, den Originalskin auswählen, und dann das Programm beenden.

Nun kann ein neuer Ordner angelegt werden.

8. Hinweis:

Das Programm Skin Tausch ist in eMbedded Visual Basic geschrieben, und deshalb sind Standardmäßig einige dll-Dateien dabei, und eine bestimmte aygshell.dll wird benötigt, da es aber immer wieder Probleme mit dieser aygshell.dll gibt habe ich sie umbenannt in aygshell1.dll. Damit nun diese geänderte Datei vom Programm gefunden wird musste ich auch andere dll-Dateien anpassen. Sollte jetzt jemand ein Programm installieren das auch in eMbedded Visual Basic geschrieben wurde, wird 1 Klick Skin Tauch nicht mehr funktionieren.

Abhilfe schafft dann nur eine neue Installation von 1 Klick Skin Tauch, danach sollten beide Programme laufen.

Übrigens, bei der Installation wird eine Kopie der Cab-Datei und die Skininst.EXE in den Ordner „My Flash Disk\Programme\Hardreset“ kopiert, diese kann über mit einem Eintrag im Startmenü dann wieder Installiert werden.

9. Bisher aufgetretene Fehler .

1. Bilddatei nicht gefunden: Bei diesem Hinweis findet das Programm keine bmp-Datei.

Lösung: bmp-Datei erstellen und in den entsprechenden Ordner kopieren.

2. "Application Error: An error was encountered while running this program: Cannot create a file when that file already exists."

Lösung: In diesem Fall wurde der Ordner „Skin320x240\_ORIGINAL“ selber erstellt, diesen Ordner dann komplett löschen.

3. Nach dem Skinwechsel fehlen plötzlich auf verschiedenen Buttons die Beschriftungen

Lösung: Der Ordner „Zusatz“ wurde nicht angelegt, oder die Dateien des Res-Ordners wurden in den falschen Ordner kopiert (Achtung es existieren zwei Res-Ordner).

4. Es kommt keine Fehlermeldung, aber es wird auch kein Bild angezeigt.

Lösung: Die bmp-Datei liegt im falschen Format vor. Dann Bitte die Bild-Vorlage benutzen, oder einen Screenshot als Gif-Datei speichern, und mit der XP Eigenen „Windows Bild und Faxanzeige“ als Bmp-Datei speichern.

## 2 Funktionsbeschreibungen

### Das Startmenü

Startmenü wurde komplett geändert und ist jetzt 4 Seitig.

#### Hauptmenü:

Navigation  
Multimedia  
System  
Programme



#### Navigations Menü:

Navigation  
Koordinaten Programm  
Home Button  
Travelguide  
in der Mitte Button Startmenü (Hauptmenü)



#### Multimedia Menü:

MP3 Player  
Wecker  
Video Player  
Kontakte  
Picture Viewer  
TCPMP Player (wenn installiert, einfach den Ordner TCPMP in den Ordner Programme einfügen)  
in der Mitte Button Startmenü (Hauptmenü)



### System:

Taskbar  
Explorer  
Reset  
Settings  
Backup



( sichern der Einstellungen, Dateien und Favoriten )

Restore ( zurück spielen der Sicherung )

in der Mitte Button Startmenü (Hauptmenü)

### Programme:

Skin Tausch  
Skin Tausch installieren  
GPS Tacho

( wenn installiert, einfach den Ordner

GPSTacho in den Ordner Programme einfügen

POI Warner

( wenn installiert, Pfad für POI Warner 2 vorgegeben auf SD Karte, wenn Version 3 benutzt wird einmal den Pfad in der Menu.xml ändern )



## Die Navigationssoftware

### Die Kartenansicht



Der Schwerpunkt bei diesem Skin lag darauf die Karte so frei wie Möglich zu halten und doch sehr viele Zusatzfunktionen zu implementieren.

Außerdem habt ihr in diesem Skin auch die Möglichkeit die Farbe der Buttons einzustellen.

## Oberes Panel



Der Button oben links, der Kartenkompass, ruft das Koordinatenprogramm auf wenn ihr einmal darauf Klickt.

Der zweite Button links ist der TMC Empfang ein klick darauf öffnet das TMC Sender Menü

Der dritte Button von links ruft die Verkehrslage (Staumeldungen) auf und zeigt euch an welche Parameter ihr eingestellt habt.

Standart Parameter

Alle Störungen anzeigen

Alle Staus umfahren

Alle Störungen umfahren



Der Button in der Mitte mit dem Autobahnsymbol ruft die Routenoptionen auf und zeigt euch an ob Autobahnen erlaubt oder verboten sind  
(Bitte Hinweis dazu unter Routenoptionen beachten)



Der Button links daneben ändert die Helligkeit von dunkel auf mittel auf hell und dann wieder von vorn.

Der vorletzte Button rechts öffnet das Energiefenster für 5 Sekunden damit ihr nachschauen könnt wie viel Restkapazität der Akku noch hat.

Der Button ganz rechts ist die GPS Anzeige ein klick darauf ruft den Kompass auf.

## Linke Seite

Die Plus und Minus Button sind zum zoomen.

Der Button mit dem Lautsprecher öffnet das Audiomenu ( kein Audio Popup da dieses sich Zeitlich nicht einstellen lässt ) für 5 Sekunden.

Hier könnt ihr die Lautstärke einstellen (der Navigation und der Klicklautstärke), die Helligkeit einstellen, den original MP3 Player aufrufen und den TCPMP Player öffnen wenn ihr diesen installiert habt (Installation in My Flash Disk\programme\tcpmp)



Wenn der TCPMP Player installiert ist, einmal auf den Button TCPMP klicken damit der Player startet (kleine Leiste direkt unter Sprachlautstärke) danach könnt ihr die wichtigsten Funktionen mit den Buttons unten bedienen, sobald ihr euch eine Playliste im TCPMP Player erstellt habt.



### Unteres Panel



Wenn ihr unten einmal auf den Bereich Km/h und Uhrzeit klickt wird die Home Funktion ausgelöst, bei einem Doppelklick auf diesen Bereich werden die Favoriten aufgerufen.

In der Mitte des untern Panels, da wo der V förmige Einschnitt ist liegt der NWP Button, wenn ihr eine Route als asc Datei geladen habt könnt ihr mit einem Klick in diesen Bereich direkt zum nächsten Routenpunkt navigieren.

Wenn ihr unten links in den rechten Bereich des Panels einmal klickt dann schaltet ihr in den 2d bzw. 3d Modus ein Doppelklick in diesen Bereich ruft die Pfeilansicht auf.

Ein Klick auf die Maßstabsangabe während einer Route ruft das Übersichtsmenü auf.

## Kompass Ansicht



Die Kompassansicht wurde komplett überarbeitet und die Anzeige der Höhe über Normal Null mit eingesetzt.

Ein Klick auf den runden Kompass löst das SAT Turbo Script aus (das sorgt dafür das die alten Daten aus der Registry entfernt werden und ihr dann schneller wieder GPS Empfang habt). Achtung es wird ein Neustart automatisch durchgeführt.

## Die Pfeilansicht



Die Pfeilansicht wurde komplett geändert.

Oben links der Button hat wieder bei einmaligem Klicken die Homefunktion und bei einem Doppelklick öffnen sich die Favoriten.

Der zweite Button von links ruft die Menüseite Routesperren auf.

In der Mitte sind links die TMC Anzeige ein klick darauf ruft das TMC Menü auf

Der Button in der Mitte führt zur Kartenansicht zurück (Back Button)

Auch ein Klick auf die Distance Bar (links das Feld neben dem Pfeil) führt zur Kartenansicht zurück (Back Button)

In der Mitte rechts ist das GPS Signal ein klick darauf ruft den Kompass auf.

Der Button rechts daneben mit dem Autobahnsymbol ruft die Routenoptionen auf und zeigt euch an ob Autobahnen erlaubt oder verboten sind (siehe Beschreibung Kartenansicht)

Der vorletzte Button oben rechts ruft die Verkehrslage (Staumeldungen) auf und zeigt euch an welche Parameter ihr eingestellt habt. (siehe Beschreibung Kartenansicht)

Der letzte Button rechts öffnet das Energiefenster für 5 Sekunden damit ihr nachschauen könnt wie viel Restkapazität der Akku noch hat.

Der NWP Button ist hier direkt in der Mitte des Bildschirms da wo der Pfeil ist.

(Beschreibung NWP Button siehe Kartenansicht) wenn keine Route läuft bewirkt der Klick auf den Pfeil das Umschalten zur Kartenansicht.

Das linke Feld neben dem Pfeil hat zwei versteckte Funktionen, oben wo die Uhrzeit und Kilometer stehen ist ein Helligkeits- Button, unten wo das nächste Abbiegemanöver angezeigt wird ist ein Audio Center Button.

Ganz unten wird euch die aktuelle Strasse angezeigt.

## Die Menüs

### Menü Zieleingabe



In allen Menüs sind die Buttons Kontakte und Taskbar erreichbar. Kontakte öffnet den Contactviewer und der Button Taskbar blendet die Taskbar ein und beim zweiten Klick wieder aus.

In dieses Menü sind zusätzlich die Buttons Koordinateneingabe und Bevorzugte Tankstellen eingefügt worden.

## Menü Routenoptionen



In dieses Menü wurden zusätzlich die Buttons Route ändern (Routenplanung) und Tunnel meiden/verwenden eingefügt (Tunnel und gefährliche Gebiete umfahren). Wenn der Tunnelbutton gedrückt wird erscheint kurz eine 0 oder 1 je nachdem was eingestellt ist. Wenn die Tunnelfunktion aktiv ist, wird in der Karte zusätzlich ein durchgestrichenes Tunnelsymbol unten eingeblendet.

## Menü Einstellungen Seite 1



Keine Änderungen

## Menü Einstellungen Seite 2



Button für Höchstgeschwindigkeit eingefügt.

## Menü Einstellungen Seite 3



Hier sind fast alle Buttons neu

Travelguide Button ruft den Travelguide auf

MP3- Video Button ruft den TCPMP Player auf wenn dieser installiert ist

TMC Port Button hier kann man den COM Port fürs TMC einstellen und die TMC Meldungen aufzeichnen und als Simulation wiedergeben

1) Dann kannst Du den TMC-Port einstellen (normalerweise ist das com1). Wenn Du ihn auf "com1 mit Aufnehmen" stellst, dann werden die TMC-Meldungen in einer \*.rds Datei im Verzeichnis \My Dokuments gespeichert.

2) Diese \*.rds-Datei enthält die binär verschlüsselten TMC-Meldungen. Diese Datei musst Du in simulate.rds umbenennen und den Port auf "Simulation" stellen. Dann kommen die TMC-Meldungen nicht mehr von com1 sondern aus der Datei. Es funktioniert genauso, wie ein realen Empfang mit Senderwechsel usw.

Positionierung ruft ein neues Fenster auf in dem ihr den GPS Port und die Trackwiedergabe einstellen könnt, außerdem gibt es hier auch noch einen SAT Turbo Button.

Explorer ruft den Windowsexplorer auf.

Reset führt einen Softreset aus.

## Menü Routenoptionen



Hier wurden mehrere Buttons hinzugefügt.

Zielführung stoppen und Route sperren.

Außerdem gibt es noch die zwei Buttons unten zurück zur Autobahn und Stau umfahren.

Wenn ihr einen dieser Buttons drückt werden automatisch Einstellungen vorgenommen und nur über diese beiden Buttons funktioniert die Anzeige in der Karte und Pfeilansicht ob Autobahnen erlaubt sind oder nicht.

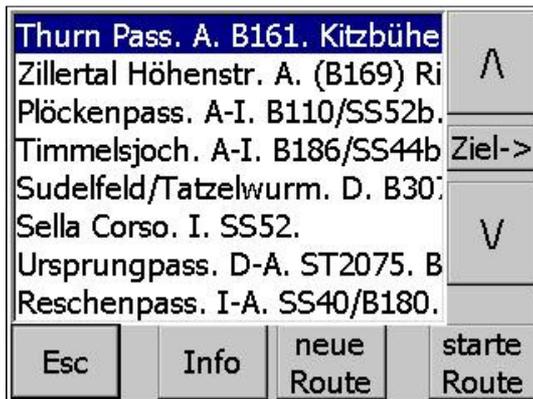
Der grüne Haken unten links löst eine Neuberechnung der Route aus.

Der Button Routen Menü öffnet die Routen Menüseite.

## Routen Menü

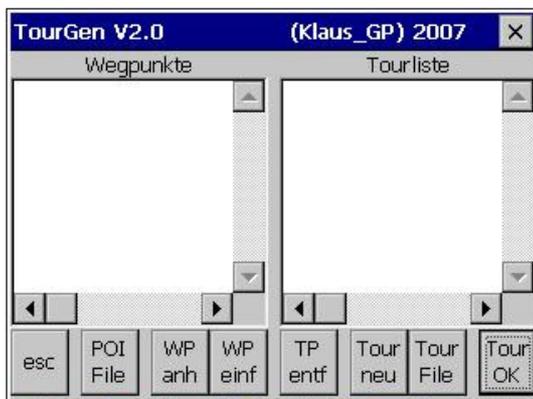


Route laden Button öffnet ein neues Fenster in dem ihr eure selbst erstellten asc Routen anwählen könnt



Nächster Routenpunkt (NWP) Button ruft das nächste Zwischenziel aus eurer asc Datei auf und startet die Navigation dort hin.

Tour planen Button öffnet ein neues Fenster



Bitte die Anleitung von Klaus GP beachten die dem Skin beiliegt

Route beenden Button beendet die asc Datei.

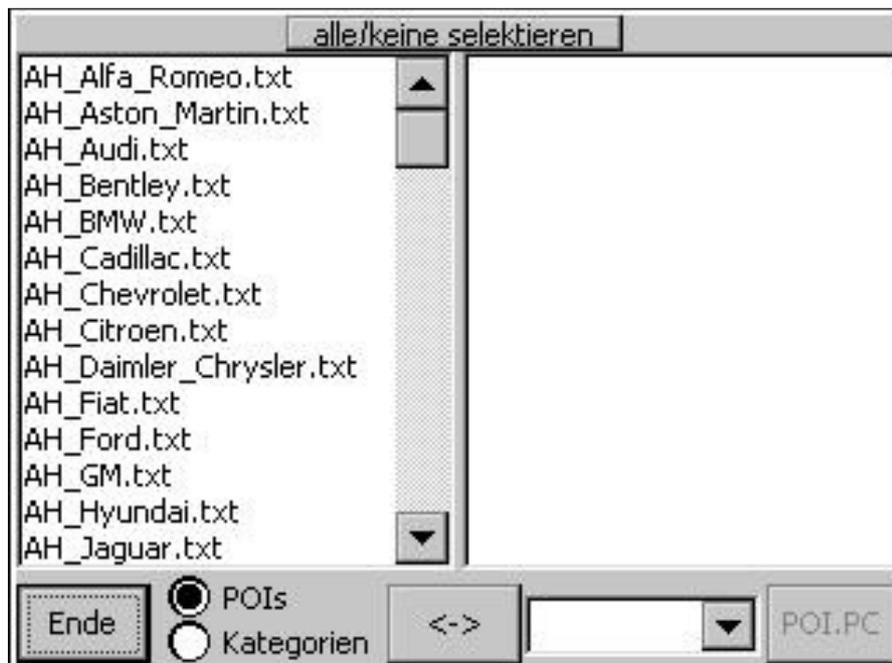
## Darstellungs- Menü



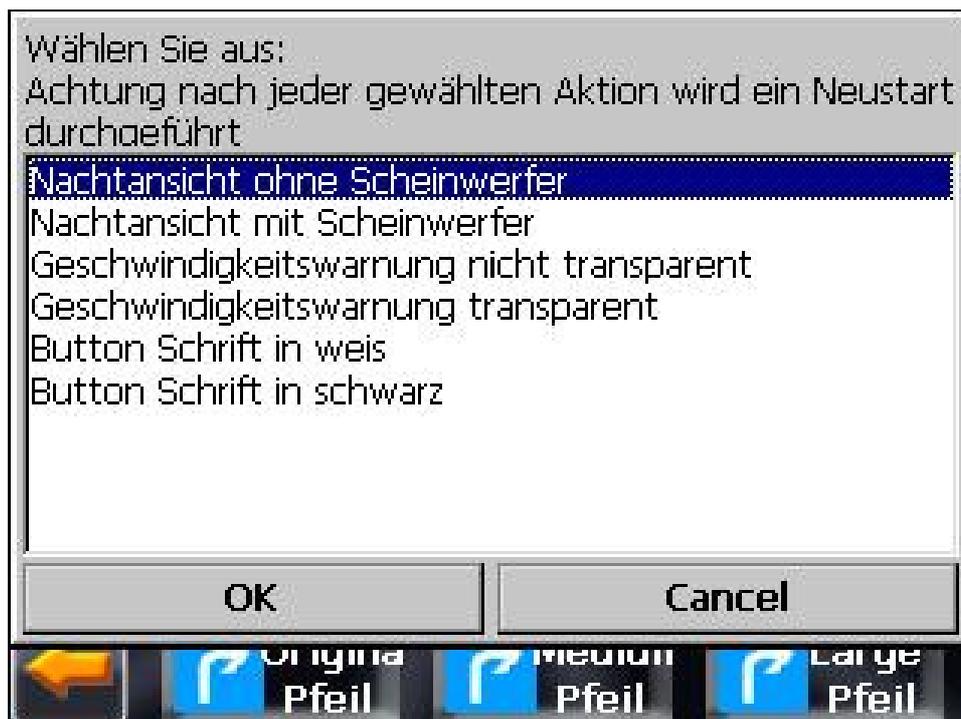
Hier sind Veränderungen der Kartenansicht und der Menüfarben möglich.

Die POI Verwaltung von StefanDausR, Karatzie und Wind-hund ist mit eingebaut. Bitte das PDF zur POI Verwaltung beachten welches dem Skin beiliegt.

Wenn ihr die POIs verändert habt müsst ihr einmal Neustarten damit die Änderungen wirksam werden. (geschieht automatisch sobald ihr unten rechts auf POI.PC klickt)



Der Button Karten Elemente öffnet ein neues Fenster



Hier habt ihr die Möglichkeit Elemente in der Kartenansicht zu beeinflussen.  
Achtung nach jeder gewählten Aktion startet die Navigationssoftware automatisch neu.  
Wenn ihr Buttons in andere Farbe geladen habt dann solltet ihr hier noch die Buttonschrift auf schwarz umstellen.

Der Button Farben öffnet ein neues Fenster



Hier könnt ihr die Farben der Buttons ändern in allen Menüs. Ich habe einmal Stahl Buttons by george 2007 und orange Button by schlitzpizza beigefügt und es gibt einen Ordner Eigene Farbe (My Flash Disk\navigation\Skin480x272\night3d\ ) hier liegen noch einmal alle Button in Standardfarbe drin, diese könnt ihr mit einem Grafikprogramm nach euren Wünschen

gestalten und einfach wieder in diesen Ordner kopieren. Danach könnt ihr dann über das Menü eure Buttons einfügen, somit kann sich jeder selber sein gewünschtes Farblayout erstellen.

Für einen Farbwechsel ist kein Neustart notwendig, um aber die Aktualisierung zu erreichen landet ihr zum Schluss in der Kartenansicht.

Wenn ihr Buttons in andere Farbe geladen habt dann solltet ihr noch die Buttonschrift auf schwarz umstellen im Fenster Karten Elemente.

**Ansicht Menü** (in der Karte unten rechts der Button)



Hier ist die Nachtabdunklung eingesetzt, beim Klick auf den Button Nacht dunkel wird automatisch das Nachtdesign der Karte eingestellt und es wird zusätzlich ein Filter aufgesetzt der den gesamten Bildschirm abdunkelt auch die Menüs. Wenn diese Funktion gewählt ist wird in der Karte unten eine kleine Sonne angezeigt.

Wenn ihr auf den Button Tag hell klickt wird automatisch das Tagdesign eingestellt und die Helligkeit auf mittlere Stufe gestellt.

## Ort als Favorit speichern aus der Karte



Wenn ihr in die Karte hinein zoom und eine Strasse anklickt bekommt ihr obiges Menü zu sehen wenn ihr jetzt auf den Button unten links (Stern mit Plus Zeichen) klickt öffnet sich folgendes Fenster.



Hier könnt ihr noch einmal die Adresse überprüfen und wenn alles richtig ist auf den Button Ort als Favorit klicken um diesen zu speichern unter einem Namen eurer Wahl.

## Route fortsetzen Bildschirm (beim starten der Navigationssoftware)



Wenn ihr die letzte Route nicht zu Ende gefahren seid, dann erscheint immer dieser Bildschirm wenn ihr die Software startet. Hier könnt ihr diese Route löschen dann erscheint sofort das Adresseneingabefenster beim nächsten Start und ihr könnt auch hier den Ort als Favorit abspeichern.

## TMC Meldungen und Menüs

### TMC Meldungen



Hier wurden zwei Button eingefügt für die Routenoptionen und für des TMC Menü. Beide Buttons zeigen den eingestellten Status an. Bei den Routenoptionen wird nur das durchgestrichene Autobahnsymbol eingeblendet wenn Stau umfahren gewählt wurde.

#### TMC Detailmeldung



Bei den TMC Detail Meldungen finden sich wieder die beiden Button Routenoptionen und TMC Menü. Außerdem wurde die Schrift vergrößert.

#### TMC Menü



Hier werden die Einstellungen vorgenommen wie auf TMC Meldungen reagiert werden soll

#### Standard Parameter

Einstellungen so wie sie mit Gopal ausgeliefert wurden keine Änderungen.

#### Alle Störungen anzeigen

Es werden zusätzlich auch Meldungen angezeigt wie Notrufsäule ausgefallen.  
Diese Einstellung funktioniert nur mit manueller Stauumfahrung.

#### Alle Staus umfahren

Hierbei werden höhere Zeitwerte pro Stau benutzt dadurch umfährt die Software fast alle Staus, der Nachteil ist das die wahrscheinliche Ankunftszeit nicht mehr stimmt durch die höheren Zeitwerte.

#### Alle Störungen umfahren

Achtung hierbei wird wirklich alles umfahren auch ausgefallene Notrufsäulen.  
Diese Einstellung sollte nur mit Manueller Stauumfahrung genutzt werden.

Ein klick auf den angezeigten Sender löst einen Sendersuchlauf aus.

### Das Settings Menü



Hier wurden zusätzlich ein Button eingefügt für die OEM ID, dieser zeigt die ROM Version an und andere Daten zum PNA

### Wer hat mitgearbeitet am Skin

Meinen herzlichsten Dank an **Zill** für die grafische Unterstützung.  
Von ihm sind die Glasbutton und das Hauptmenü.

Johannesleopold für die Grafik der Pfeilansicht und den Gedankenstoß für die Kartenansicht

george 2007 für das Stahl Design der Button

schlitzpizza für das orange Design der Button

Dank auch an

StefanDausR für sein Koordinatenprogramm, ohne dieses Programm und seine Unterstützung wären viele Funktionen gar nicht möglich gewesen

Mirco für sein Mortsript

tomate66 für das Travelguide Update Länderinformationen.

pnavi für das Skin Tausch Programm

Klaus GP für den Touren Generator.

karatzie, wind-hund, StefanDausR und allen die bei den POIs geholfen haben.

und allen anderen die ich eventuell hier vergessen habe.