

PBGPS Version 2.1.0 SP

Inhalt

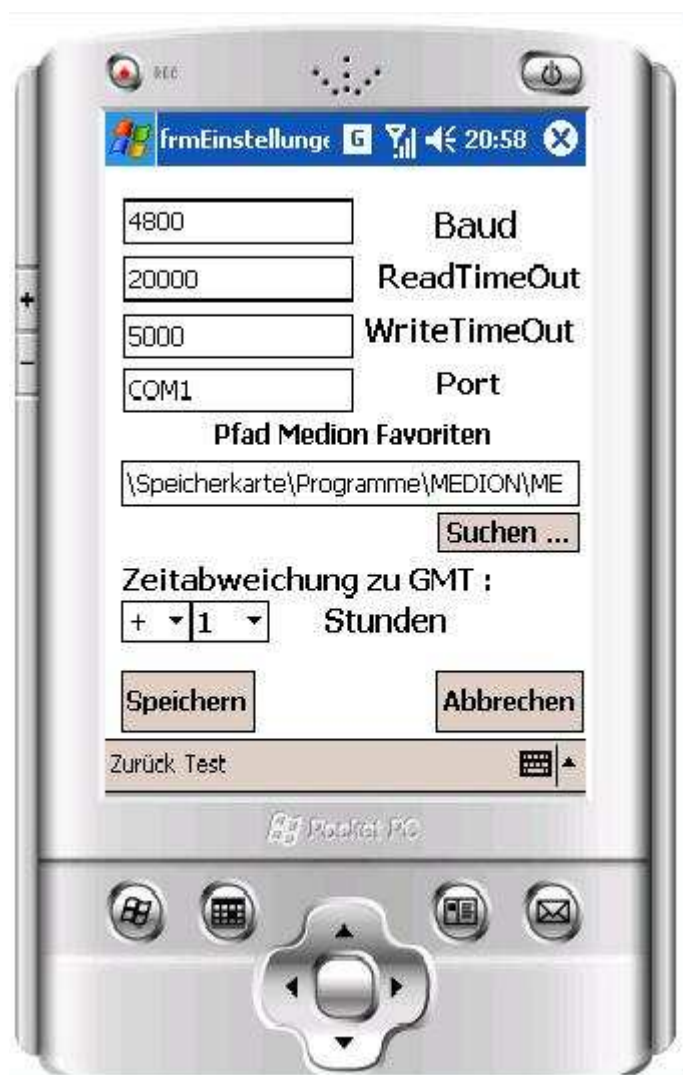
- Installation..... 2
- Konfiguration..... 2
- GPS Daten..... 4
- Distanz 5
- Strecke 6
- Stellplätze 8
 - Stellplatz Suche 9
 - Stellplatz Anzeige 11
 - PopUP 13

Installation

Übertragen Sie die Datei PBGPS.CAB auf Ihren Pocket PC .

Führen Sie dort die Installation aus. Sollten Komponenten auf Ihrem System nicht vorhanden sein werden Sie aufgefordert diese zu Installieren. Im Regelfall sollten alle eventuell fehlenden Komponenten auf den Microsoft Seiten zu finden sein.

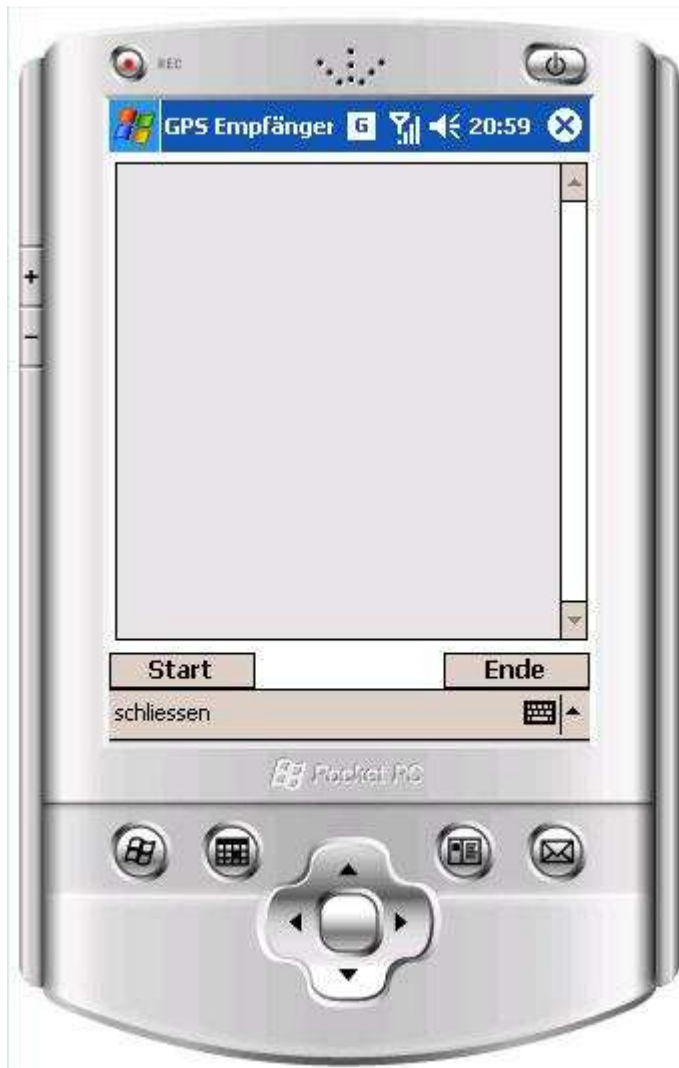
Konfiguration



Stellen Sie in dieser Ansicht zuerst die für Ihr Gerät zutreffenden Parameter ein. Die hier gezeigten Einstellungen sollten in den meisten Fällen funktionieren. Wenn andere Parameter benötigt werden finden Sie diese in der Bedienungsanleitung des GPS Empfängers.

Der Pfad zu den Medion Navigator Favoriten muss in den meisten Fällen von Hand editiert werden. Kopieren Sie die Datei PBGPS.ini aus dem Program Verzeichnis des PPC auf Ihren PC und setzen den

Parameter **MedionFav**: auf den korrekten Pfad Ihres PPC. Um die einstellungen des GPS zu testen klicken Sie auf Testen.



Nachdem Sie den Start Button angeklickt Haben sollten im Testfenster die NEMA Satzarten nacheinander zu lesen sein. Beenden Sie nun den Test mit dem Ende Button.

GPS Daten



In dieser Ansicht wird Ihnen nach Aktivierung des GPS Empfangs über den Start Button die Aktuelle Uhrzeit, Ihre Position in Grad Minuten und Dezimal Sekunden, die momentane Höhe Ihrer Position und Ihre aktuelle Geschwindigkeit.

Diese Daten können Sie über die Exportfunktion in ein Textfile abspeichern.

Distanz



Hier wird die Entfernung zwischen zwei Koordinaten berechnet. Durch einen Klick auf den Button Startpunkt wird die Aktuelle Position als Startpunkt gesetzt. Der Endpunkt wird durch klicken des Buttons Endpunkt gesetzt. Anschließend die Berechnung über den Button Berechnen Starten.

Beachten Sie hier das Distanzen unter 10m meist nicht berechnet werden können. Desweiteren ist die Distanzberechnung nur ein annähernder Wert aufgrund der Abweichung der GPS Daten.

Strecke



Über den Menüpunkt Strecke können Sie eine Streckenberechnung kontinuierlich mitlaufen lassen. Hier wird während der kompletten Laufzeit die zurückgelegte Strecke addiert.

(Dieser Programmpunkt ist noch nicht vollständig realisiert und ergibt bei manchen GPS Empfängern bei längerem Stillstand fehlerhafte werte. Desweiteren fehlt hier das Fehlerhandling fast gänzlich.)

Über den Menüpunkt Track aufzeichnen wird eine Liste mit den erfassten Koordinaten als Textfile gespeichert.

N	51	33	122224	E	07	01	288336
N	51	33	122224	E	07	01	288336
N	51	33	114399	E	07	01	288215
N	51	33	113187	E	07	01	288507
N	51	33	111912	E	07	01	288793
N	51	33	110506	E	07	01	289356
N	51	33	109035	E	07	01	289990
N	51	33	107416	E	07	01	290659
N	51	33	105781	E	07	01	291398
N	51	33	104114	E	07	01	292143
N	51	33	102605	E	07	01	292711
N	51	33	101572	E	07	01	292947
N	51	33	100966	E	07	01	293108
N	51	33	100662	E	07	01	293073
N	51	33	100340	E	07	01	293058
N	51	33	099802	E	07	01	292756
N	51	33	099110	E	07	01	291640
N	51	33	098584	E	07	01	289799
N	51	33	098147	E	07	01	287244
N	51	33	097672	E	07	01	283850
N	51	33	097264	E	07	01	280364

Stellplätze



Die Wohnmobilstellplatzsuche ist zurzeit auf Deutschland, Benelux und Österreich beschränkt. Verwendet werden hier die Daten von: womo-sp.org. Allerdings sind die Listen nicht ohne Konvertierung zu verwenden. Daher kann die Stellplatzsuche nur mit den mitgelieferten Dateien vorgenommen werden. In einer der nächsten Versionen werde ich einen Konverter einbauen damit immer die aktuellsten Listen benutzt werden können.

Stellplatz Suche



Die Suche nach Stellplätzen kann über die Eingabe eines Teils der PLZ oder des Ortes erfolgen. Bei dieser Suche werden alle Stellplätze die diesen Kriterien entsprechen angezeigt. (max 100) Bei der Eingabe sind keinerlei Platzhalter notwendig.

Desweiteren ist eine Umkreissuche möglich:



Hier können Sie anhand Ihrer aktuellen Position alle Stellplätze im ausgewählten Umkreis suchen, unabhängig von PLZ und Ort. Die Such Kriterien hier sind wahlweise 5, 10,20,50,150 oder 200 km. Beachten Sie bei der Auswahl der Entfernung immer dass dieses die direkte Entfernung (Luftlinie) ist. Diese Suche ist nur über die GPS Positionsbestimmung möglich.

Stellplatz Anzeige



Nach Auswahl des jeweiligen Stellplatzes wird die PLZ und der Ort des Stellplatzes in den Suchfeldern angezeigt, die weiteren Informationen werden unter der Auswahl durch die jeweiligen markierungen angezeigt.

Bsp.: Stellplatz Lausitzring-Rennstrecke

01998 Klettwitz

Öffentlicher Parkplatz, Nächtigen Parken gestattet, Besuch des Gasthauses obligatorisch.
Versorgung gegen Gebühr, Entsorgung kostenlos, Toiletten gegen Gebühr Strom, Duschen und Bodeneinlass nicht vorhanden.

Über den Button Detail können Sie sich den Eintrag in der Stellplatzdatei ansehen:



Diese Anzeige wird durch erneutes betätigen des Buttons Detail wieder geschlossen. Wenn Sie über den Medion Navigator die Navigation durchführen können Sie, über den Button Navi, diesen Stellplatz zu Ihren Favoriten hinzufügen und so die Navigation ohne weitere Eingabe starten.

PopUP

Der Menüpunkt PopUP zeigt immer den nächsten Stellplatz im Umkreis von 5 KM in einem Fenster am unteren Rand der zurzeit aktiven Applikation.



Die drei Button auf dieser Anzeige besitzen die gleiche Funktionalität wie in der Stellplatzanzeige. Wird der Button Exit betätigt ist die PopUP Anzeige ausgeschaltet. Das PopUp verschwindet aus der Anzeige nach 10 Sekunden.

Schlusswort

Anregungen Kritikpunkte wie auch Fragen etc. senden Sie bitte an pbgps@prodbis.de