

48°15'00"N 11°38'04"E

# WebUpdater

*Software zur Online-Aktualisierung der  
Firmware/Gerätesoftware eines Garmin GPS-Empfängers*

## **Installation und Bedienung**

## Was ist der WebUpdater?

Die Aktualisierung der Firmware eines Garmin GPS-Empfängers kann einfach mit dem WebUpdater online durchgeführt werden. Es wird automatisch die aktuellste Version der Firmware für einen kompatiblen Garmin GPS-Empfänger ermittelt und installiert.

Dazu wird der Garmin GPS-Empfänger per Kabel mit einem internetfähigen PC verbunden und der WebUpdater gestartet. Nach der Bestätigung, dass ein Update durchgeführt werden soll, lädt der WebUpdater dieses selbstständig und installiert es auf dem Gerät. Dabei wird immer vorab auch die Version des WebUpdaters selbst überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.

Der WebUpdater kann kostenlos von der Internetseite <http://www.garmin.de/webupdater> heruntergeladen werden.

## Welche Geräte-Firmware kann nicht mit dem WebUpdater aktualisiert werden?

Die Firmware folgender Geräte kann nicht mit dem WebUpdater aktualisiert werden:

- Palm and Pocket PC
- Garmin Geräte, die mittels Funk-Technik (ANT Technologie) mit dem Computer kommunizieren, wie z.B. Forerunner 405, Forerunner 310.
- Fest eingebaute Marineprodukte
- Marinekarten-Plotter
- Fishfinder
- Geräte, für die eine Weiterentwicklung der Firmware eingestellt wurde

Hinweis: Führen Sie bei den oben genannten Produkten eine manuelle Firmwareaktualisierung durch. Die jeweils aktuellste Version der Firmware für diese Garmin Geräte finden Sie unter <http://www8.garmin.com/support/download.jsp>

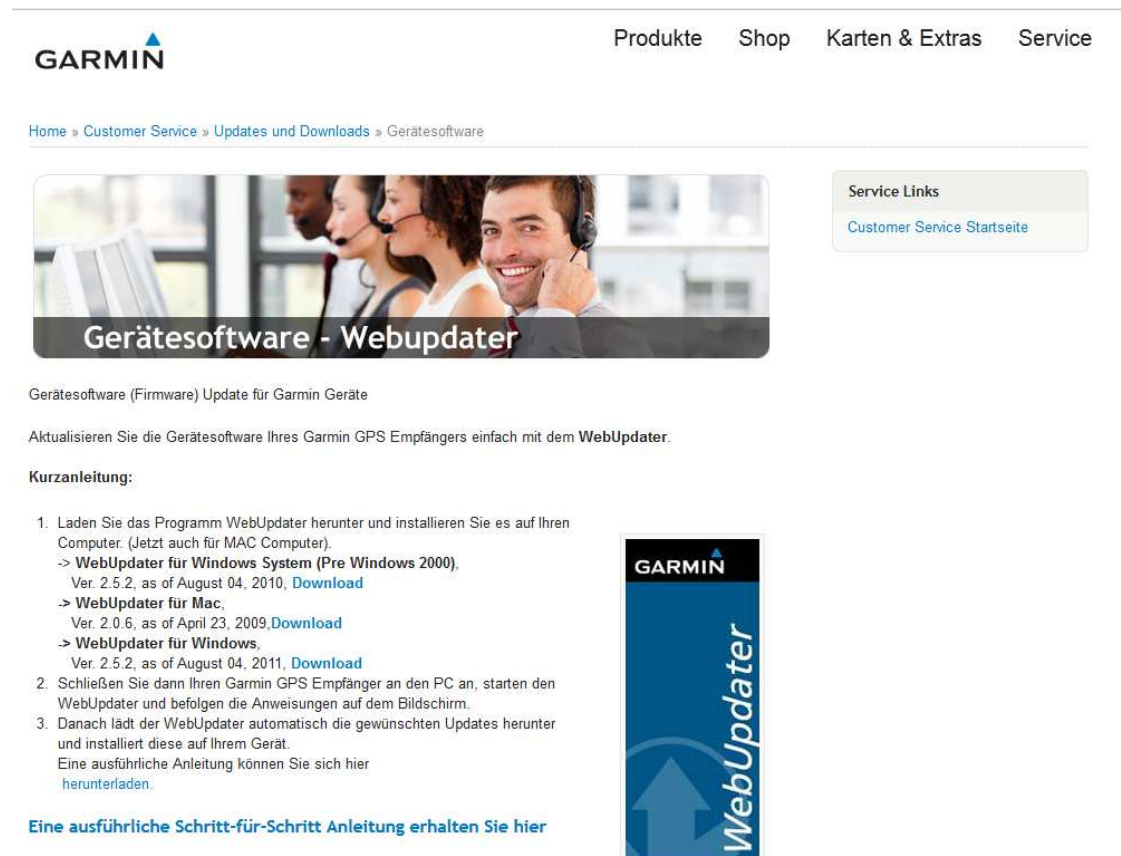
## Download des WebUpdaters

Öffnen Sie den folgenden Link im Internet:

<http://www.garmin.de/webupdater> oder navigieren Sie auf der Webseite

<http://www.garminservice.de> auf „Updates und Downloads“ und dann „Gerätesoftware/WebUpdater“.

Wählen Sie nun die Version des WebUpdaters, die Ihrem Betriebssystem entspricht. Klicken Sie dazu auf „Download“ in der entsprechenden Zeile.



**GARMIN**      Produkte    Shop    Karten & Extras    Service

Home » Customer Service » Updates und Downloads » Gerätesoftware

**Gerätesoftware - WebUpdater**

Gerätesoftware (Firmware) Update für Garmin Geräte

Aktualisieren Sie die Gerätesoftware Ihres Garmin GPS Empfängers einfach mit dem **WebUpdater**.

**Kurzanleitung:**

- Laden Sie das Programm WebUpdater herunter und installieren Sie es auf Ihrem Computer. (Jetzt auch für MAC Computer).
  - > **WebUpdater für Windows System (Pre Windows 2000)**, Ver. 2.5.2, as of August 04, 2010, [Download](#)
  - > **WebUpdater für Mac**, Ver. 2.0.6, as of April 23, 2009, [Download](#)
  - > **WebUpdater für Windows**, Ver. 2.5.2, as of August 04, 2011, [Download](#)
- Schließen Sie dann Ihren Garmin GPS Empfänger an den PC an, starten den WebUpdater und befolgen die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Danach lädt der WebUpdater automatisch die gewünschten Updates herunter und installiert diese auf Ihrem Gerät.  
Eine ausführliche Anleitung können Sie sich [hier herunterladen](#).

[Eine ausführliche Schritt-für-Schritt Anleitung erhalten Sie hier](#)

**WebUpdater**

Abbildung 1: Gerätesoftware - WebUpdater auf <http://www.garminservice.de/>

Bitte lesen Sie sich die englischsprachigen Lizenzbestimmungen aufmerksam durch. Bei Zustimmung klicken Sie auf den Link „I agree to the above terms and want to proceed to the download page.“

## Updates & Downloads

### WebUpdater (Windows XP SP3 and newer)

This download area offers free firmware upgrades for select Garmin® units. These upgrades are specific to the specific GPS units and software versions listed.

#### Warning

This software should only be uploaded to the unit for which it is intended. If this software is uploaded to a GPS unit other than the product it is designed for, it will render the unit inoperative.

If the software upload fails, and subsequent upload attempts prove unsuccessful, the unit may need to be returned to Garmin for service.

#### Software License Agreement

By downloading, installing, or using this software, you agree to be bound by the terms and conditions of the following license agreement. Please read this agreement carefully.

Garmin Corporation ("Garmin") grants you a limited, non-exclusive license to use the upgrade software ("Software") in binary executable form in the normal operation of the applicable Garmin products. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software remain in Garmin. This license is personal to you and you may make copies of the software only for your personal use. You agree that this license agreement does not need to be signed for it to take effect.

The software is provided on an "as is" basis without warranty of any kind — either expressed or implied — including, without limitation, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Garmin does not warrant the performance of the software or that the software will meet your requirements or operate error free.

You acknowledge that this Software is the property of Garmin and is protected under United States of America copyright laws and international copyright treaties. You further acknowledge that the structure, organization, and code of the Software are valuable trade secrets of Garmin and that the Software in source code form remains a valuable trade secret of Garmin. You agree not to decompile, disassemble, modify, reverse assemble, reverse engineer, or reduce to human readable form the Software or any part thereof or create any derivative works based on the Software.

You agree not to export or re-export the Software to any country in violation of the export control laws of the United States of America.

[I agree to the above terms and want to proceed to the download page.](#)

[I do not agree. Please take me back.](#)

Abbildung 2: Lizenzbestimmungen für WebUpdater auf <http://www.Garmin.com>

Um das Programm herunter zu laden, klicken Sie einfach auf den Link „Download“.

## Updates & Downloads

WebUpdater (Windows XP SP3 and newer) software version 2.5.6

as of June 5, 2012

[Download](#) (11.66 MB)

[View installation instructions and system requirements](#)

### Notes:

- o Windows XP Service Pack 3 or later is required. For the legacy version click [here](#).
- o .NET framework 3.5 SP1 is required. A current version of .NET will be installed if needed.
- o Windows Media Player 11 or greater is required (a free download from Microsoft).
- o WebUpdater guides you through the process of updating the software in your GPS.
- o For some unit updates, this software will clear user memory, including 'Recent Finds' and 'Favorites.' Please backup important data such as routes, tracks, and waypoints to a Mac OS or PC before updating.

Abbildung 3: Download für WebUpdater auf <http://www.Garmin.com>

Führen Sie die Installationsdatei direkt aus oder speichern Sie die Datei auf Ihrer Festplatte, um sie dann von dort auszuführen.

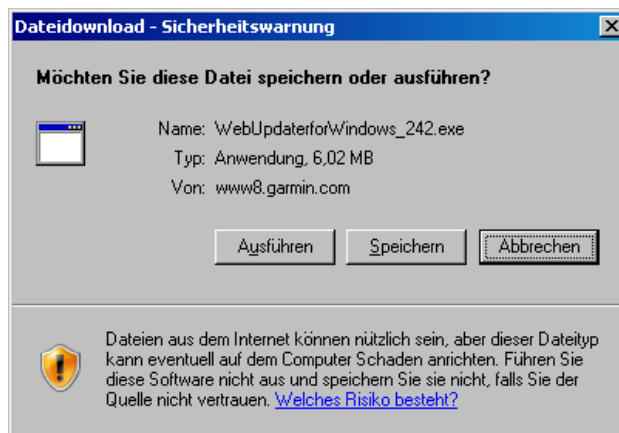
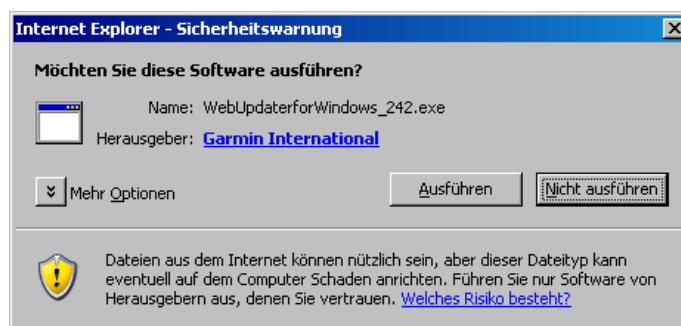


Abbildung 4: Dateidownload – Sicherheitswarnung

Eventuell erhalten Sie beim Speichern, bzw. beim Ausführen des Programms eine Sicherheitswarnung. Prüfen Sie, ob hier der Herausgeber „Garmin International“ angezeigt wird.



Klicken Sie zum Starten der Installationsroutine für WebUpdater auf „Weiter“.

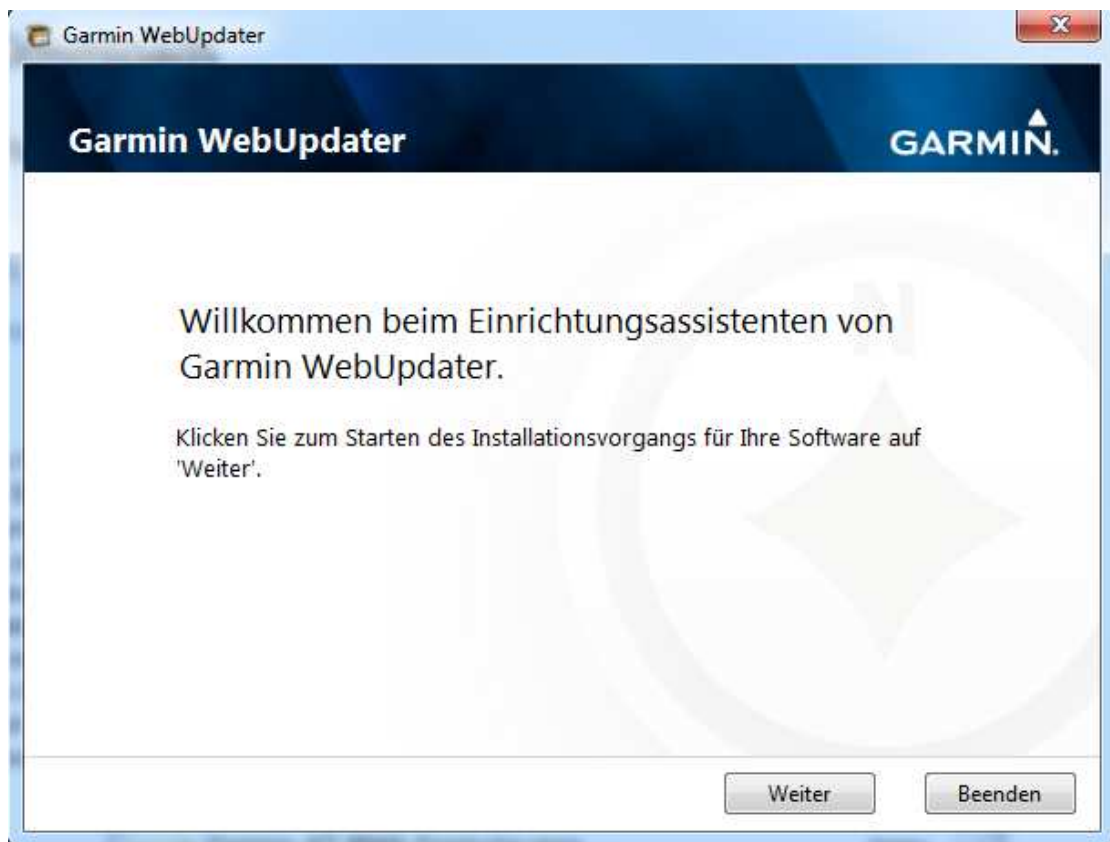


Abbildung 6: Starten der Installationsroutine

## Installation des WebUpdaters

Zur Fortsetzung der Installation müssen Sie der Lizenzvereinbarung der Software zustimmen. Lesen Sie sich diese aufmerksam durch.

Setzen Sie zum Akzeptieren der Lizenzvereinbarung das Häkchen vor „*Ich akzeptiere die Softwarelizenzvereinbarung*“ und bestätigen anschließend durch Anklicken der Schaltfläche „*Weiter*“.

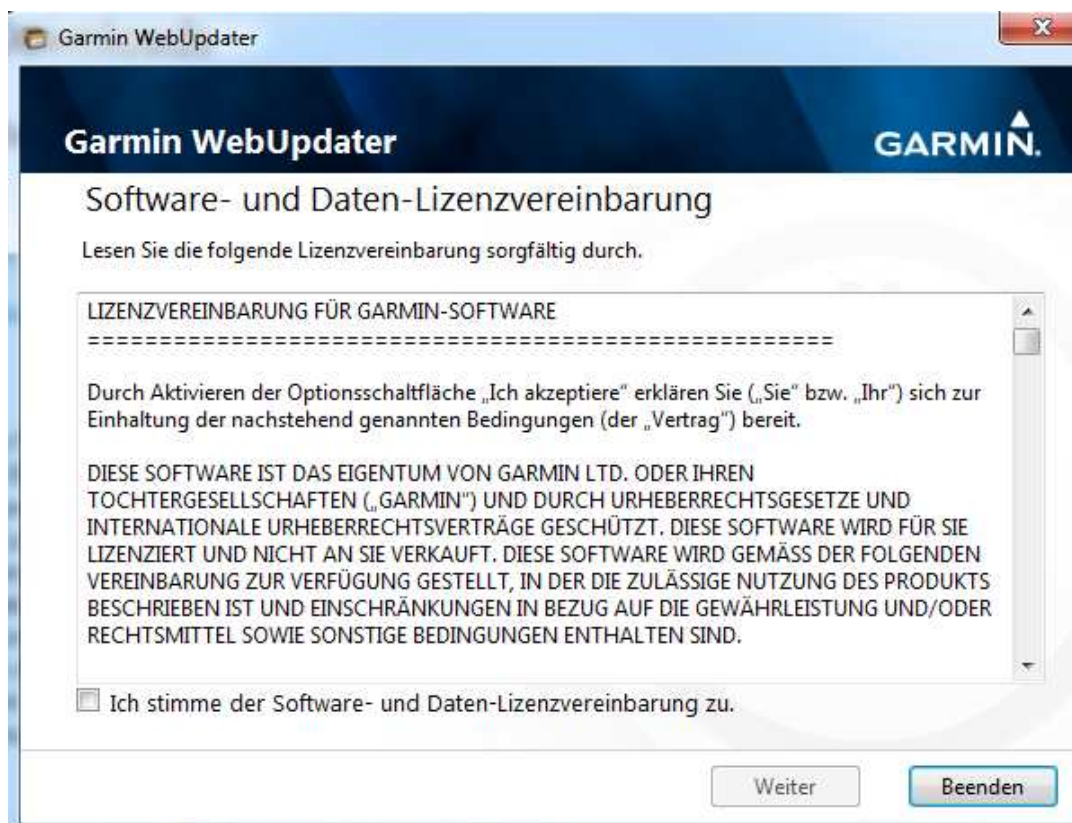


Abbildung 7: Lizenzvereinbarung der Software

Klicken Sie nun auf Beenden um den WebUpdater zu starten.



Abbildung 8: Setup abschließen

## Verwendung des Garmin WebUpdaters

Verbinden Sie den Garmin GPS-Empfänger per Kabel mit dem PC und schalten das Gerät ein. Falls nicht automatisch gestartet, können Sie WebUpdater z.B. über Start - Programme - Garmin - WebUpdater starten. Klicken Sie dann auf „Weiter“, um online nach verfügbaren Updates für den WebUpdater selbst zu suchen.





Wählen Sie nun das Gerät, für das Sie nach Updates suchen möchten. Wenn das Gerät nicht in der Liste erscheint, überprüfen Sie die Verbindung zwischen angeschaltetem GPS-Empfänger und PC. Möglicherweise müssen Sie bei einigen Handgeräten die Schnittstellenoption des Gerätes auf „Garmin“ oder „Host“ einstellen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Gerät suchen“.

Klicken Sie auf „Weiter“, um nach Updates zu suchen, die für das ausgewählte Gerät verfügbar sind.



Abbildung 10: Geräteauswahl

Falls ein Update gefunden wurde, klicken Sie auf „Weiter“, um die Software-Versionshinweise zu lesen.



Abbildung 11: Update der Gerätesoftware ist verfügbar

Nehmen Sie die angezeigten Versionshinweise zur Kenntnis und klicken Sie auf „Weiter“, um das Software-Änderungsprotokoll zu lesen.



Abbildung 12: Anzeige der Software-Versionshinweise

Ihnen wird nun das Software-Änderungsprotokoll angezeigt. Hier erhalten Sie Informationen darüber, welche Änderungen in der neuen Gerätesoftware durchgeführt wurden. Klicken Sie auf „Weiter“, um die Lizenzvereinbarung zu lesen.

**Achtung!** Bei manchen Aktualisierungen kann es vorkommen, dass die Favoriten und die benutzerdefinierten Einstellungen gelöscht werden. Dies wird vorab von dem Programm angekündigt. Informationen zur Datensicherung finden Sie hier:

[http://garmin.custhelp.com/cgi-bin/gps\\_nav.cfg/php/enduser/std\\_adp.php?p\\_faqid=257](http://garmin.custhelp.com/cgi-bin/gps_nav.cfg/php/enduser/std_adp.php?p_faqid=257)

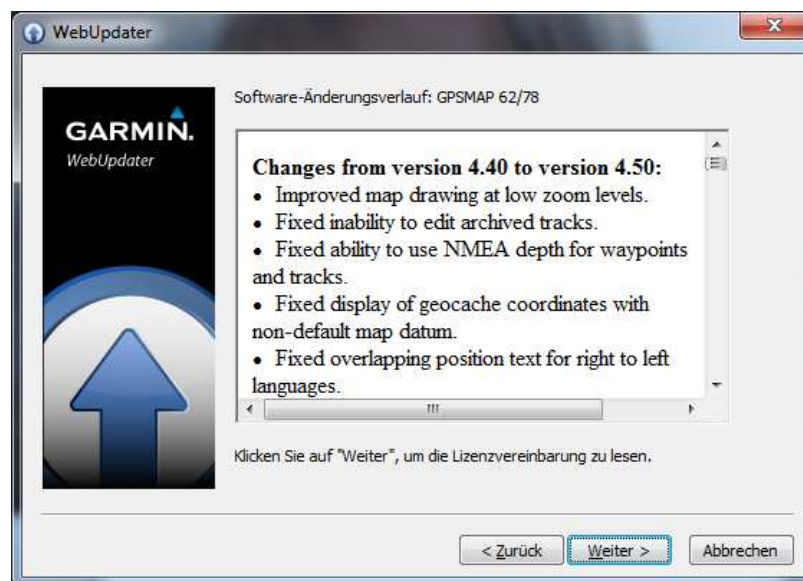


Abbildung 13: Anzeige des Software-Änderungsprotokolls

Um das Update herunterzuladen, müssen Sie der angezeigten Software-Lizenzvereinbarung zustimmen. Anschließend klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.

Hinweis: Trennen Sie die Verbindung zum Gerät während des Updatevorgangs nicht. Nach dem Start des Updates kann der Vorgang nicht abgebrochen werden.



Abbildung 14: Anzeige der Software-Lizenzvereinbarung

Anschließend werden nacheinander der Download der Software und die Aktualisierung mit einem Fortschrittsbalken dokumentiert.

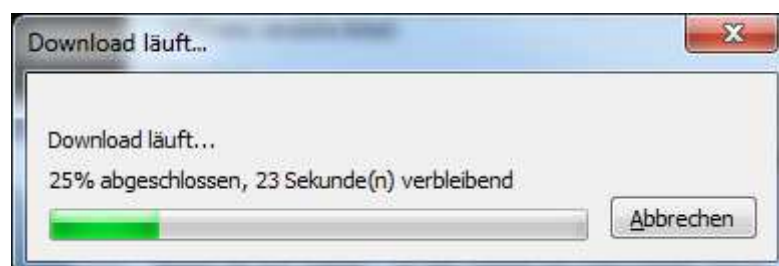


Abbildung 15: Aktualisierung

Im folgenden Fenster wird die Aktualisierung der Gerätesoftware bestätigt. Unter Umständen sind zusätzliche Updates für das Gerät verfügbar. Klicken Sie zur Suche auf „Weiter“.



Abbildung 16: Abschluß der Aktualisierung

## Zusätzliche Updates

Bei den zusätzlichen Updates handelt es sich meistens um optionale Aktualisierungen von z.B. dem TMC-Empfänger (Verkehrsfunk), dem GPS Receiver, Sprachpaketen, Text- oder Hilfedateien sowie neue Bluetooth Versionen.

Aktivieren Sie die zusätzlichen Updates, die Sie installieren möchten, indem Sie ein Häkchen davor setzen und klicken Sie auf „Weiter“.

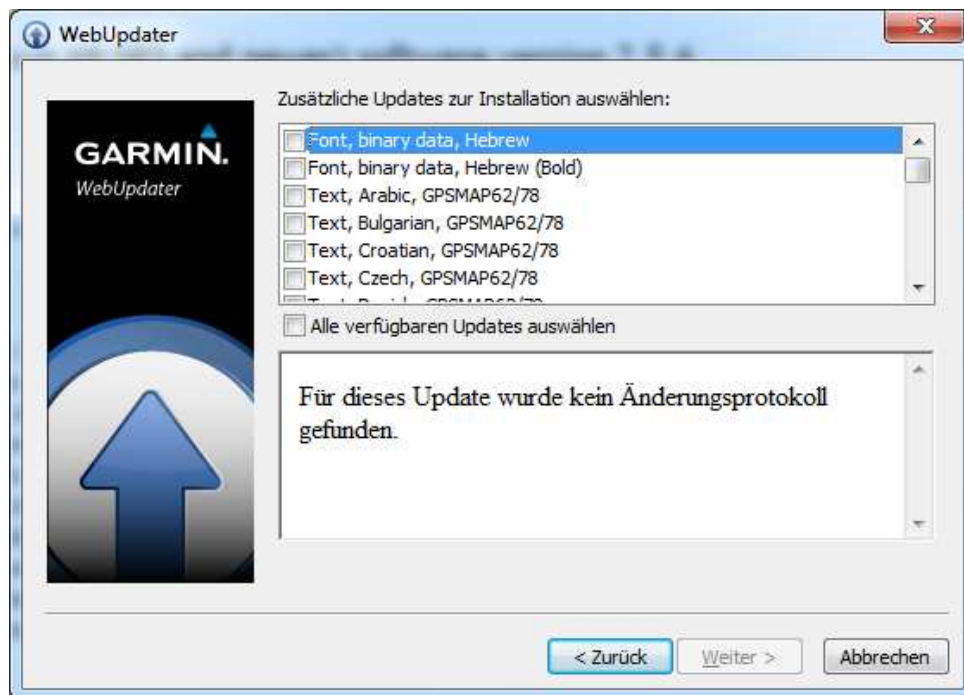


Abbildung 17: zusätzliche Updates auswählen

Um das Update herunterzuladen, müssen Sie ggfs. der angezeigten Software-Lizenzvereinbarung zustimmen. Anschließend klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.

Im folgenden Fenster wird die Aktualisierung der Gerätesoftware bestätigt. Klicken Sie dann auf „Fertig stellen“, um den Vorgang zu beenden.



Abbildung 18: Updatevorgang beenden

## Gerätesoftware erneut installieren:

Falls in der Funktion der aktualisierten Gerätesoftware an Ihrem GPS-Empfänger Probleme auftreten, kann es notwendig sein, das Update erneut durchzuführen. Starten Sie hierzu WebUpdater erneut und wählen Sie die Option „Dieselbe Version erneut installieren“.

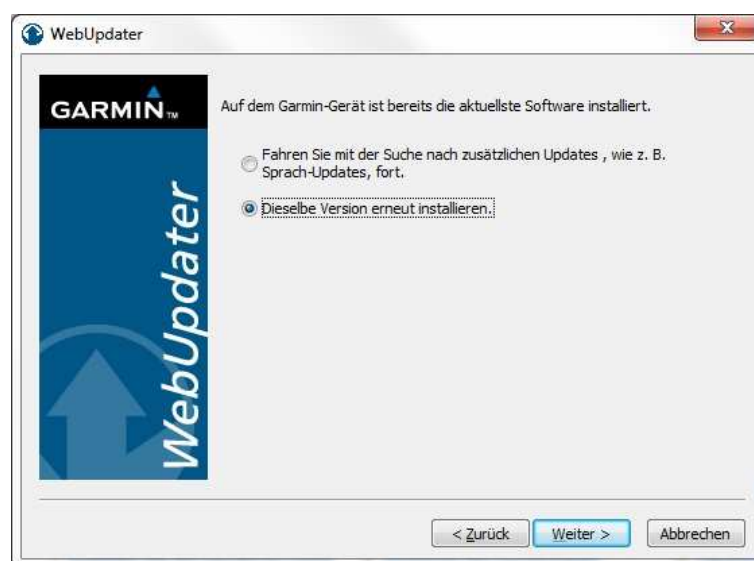


Abbildung 19: Dieselbe Version erneut installieren

## Hilfe und Support:

Falls Sie weitergehende Fragen und Wünsche zu Ihrem Garmin Gerät haben, besuchen Sie doch einfach unsere Customer Service Homepage unter <http://www.garminservice.de>.

Hier finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen, Anleitungen zu Garmin Produkten, das Garmin Forum, unsere Kontaktdaten und Vieles mehr.



*Die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben und Daten, einschließlich URLs und anderer Verweise auf Internetwebseiten, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das vollständige Risiko der Nutzung oder der Ergebnisse der Nutzung dieses Dokuments liegt beim Benutzer.*

*Die Genehmigung zum Verwenden, Kopieren und Vertreiben dieser Dokumentation ohne Gebühr wird hiermit erteilt, sofern der untenstehende Urheberrechtshinweis und dieser Genehmigungsvermerk in allen Kopien wiedergegeben wird. Das Ändern des Dokuments ist nicht erlaubt. Das gilt sowohl für den Inhalt als auch für das Dateiformat. Das Dokument muß stets in der vorliegenden Form und vollständig kopiert weitergegeben oder anderweitig veröffentlicht werden - das Kopieren, Weitergeben oder Veröffentlichen von Teilen des Dokuments ist nicht erlaubt.*

© 2010 Garmin Deutschland GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Version 4.0

Stand: 15.11.2012