

48°07'23"N 11°27'03"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“.



Service Links  
[Customer Service Startseite](#)

Gerätesoftware (Firmware) Update für Garmin Geräte

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

*(Zur Zeit ist ecoRoute für die nüvi-Serien 2X5 und 7X5 verfügbar).*

**Kurzanleitung:**

- Laden Sie das Programm WebUpdater herunter und installieren Sie es auf Ihren Computer. (Jetzt auch für MAC Computer).  
 -> **WebUpdater für Windows System (Pre Windows 2000)**,  
 Ver. 2.4.0, as of Dec 20, 2006, [Download](#)  
 -> **WebUpdater für Mac**,  
 Ver. 2.0.5, as of Dec 31, 2008, [Download](#)  
 -> **WebUpdater für Windows**,  
 Ver. 2.4.1, as of Apr 03, 2007, [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](#)



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

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

Sie gelangen nun auf die Seite [www.Garmin.com](http://www.Garmin.com). 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.“

**GARMIN** Company | Products | Solutions | Extras | Maps | Support | Shop | myGarmin

Home » [WebUpdater for Windows](#) » Updates & Downloads

**Updates & Downloads** [About WebUpdater](#)

**WebUpdater for Windows**

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.

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

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

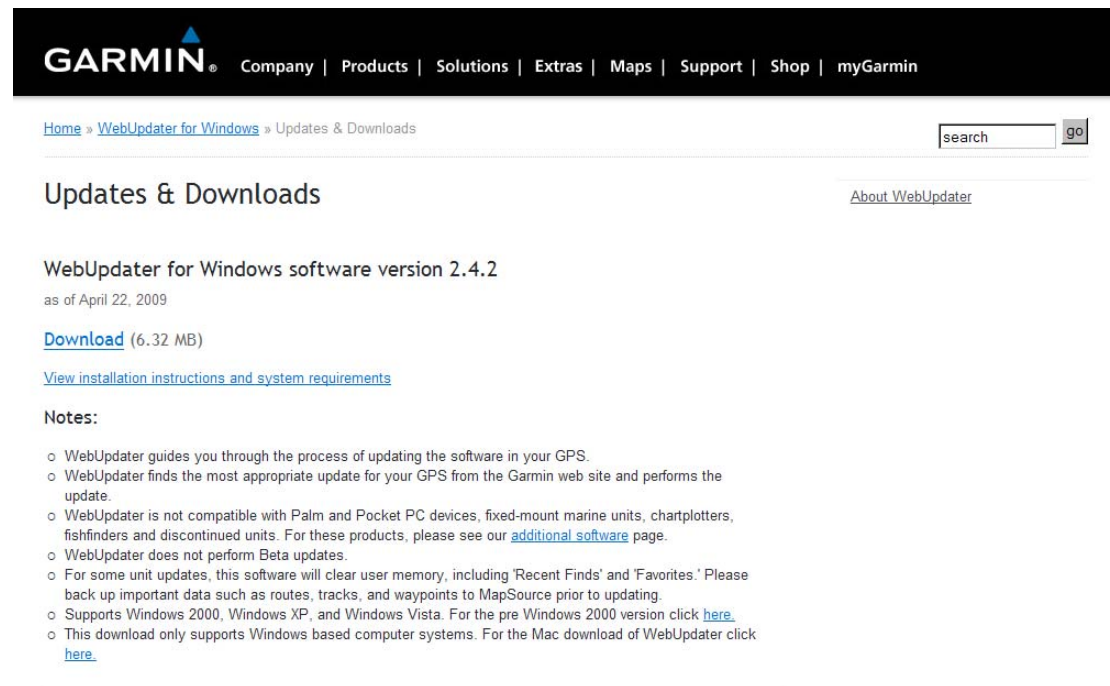


Abbildung 3: Download für WebUpdater auf <http://www.Garmin.com>

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

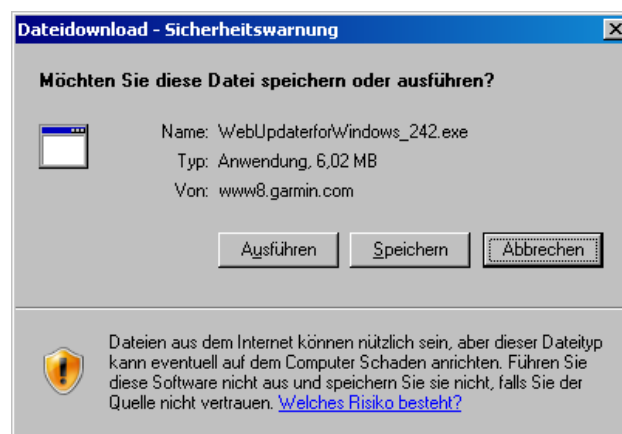


Abbildung 4: Dateidownload – Sicherheitswarnung

Eventuell erhalten Sie beim Speichern, bzw. beim Ausführen des Programms eine Sicherheitswarnung. Prüfen Sie, ob hier der Herausgeber „Garmin International“ angezeigt wird. Falls dies nicht der Fall ist, führen Sie die Installation nicht fort, sondern laden das Programm erneut, wie oben beschrieben, herunter.

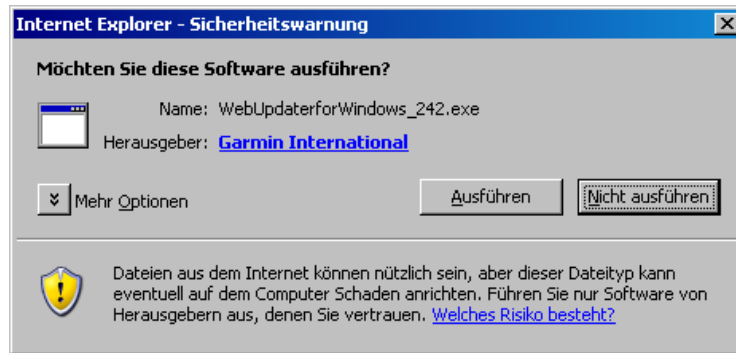


Abbildung 5: Lizenzvereinbarung der Software

Anschließend wird die heruntergeladene Software automatisch entpackt und die Installation vorbereitet.

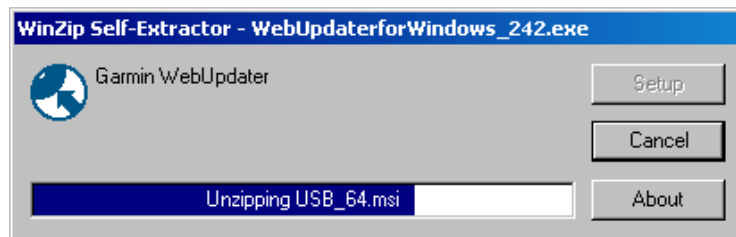


Abbildung 6: Entpacken der Datei

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

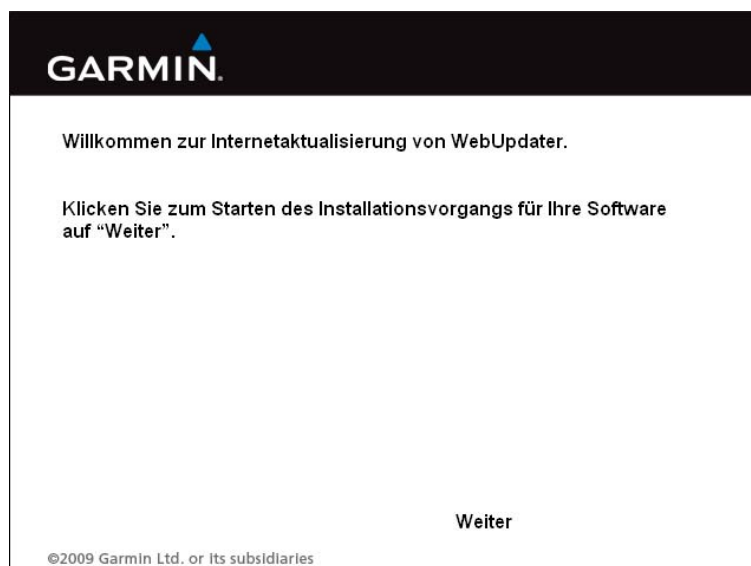


Abbildung 7: Starten der Installationsroutine

## 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 8: Lizenzvereinbarung der Software

Das Häkchen bei „WebUpdater jetzt starten“ ist standardmäßig gesetzt. Deaktivieren Sie dieses, falls Sie WebUpdater später ausführen möchten. Schließen Sie dann die Installation des WebUpdaters durch Anklicken der Schaltfläche „*Fertig*“ ab.

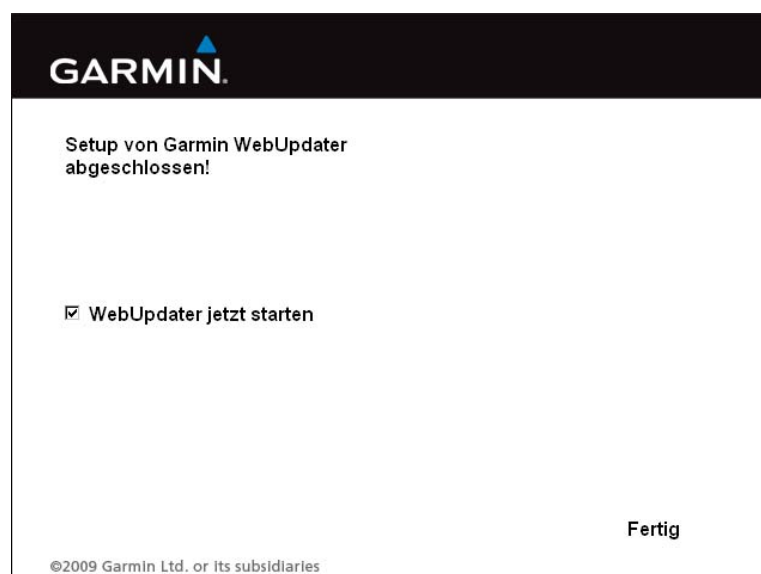


Abbildung 9: Setup abschliessen

## Aktualisierung des 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. Beachten Sie, dass hierzu eine Internetverbindung benötigt wird.

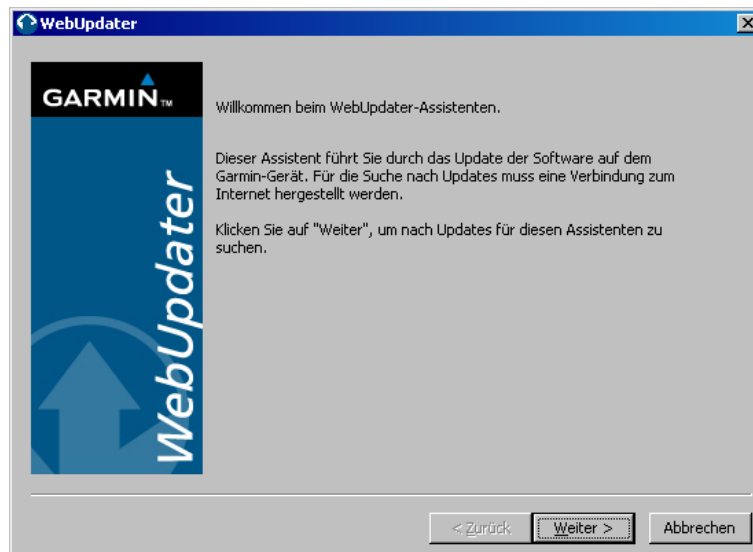


Abbildung 10: Updates suchen

Falls ein Programmupdate verfügbar ist, bestätigen Sie zur Aktualisierung die folgende Abfrage mit „Ja“.

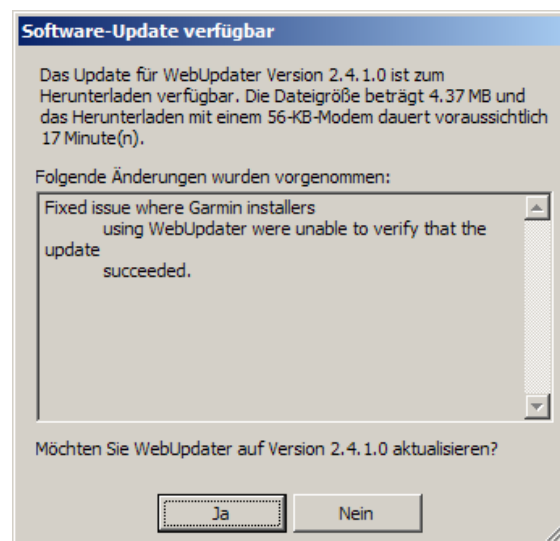


Abbildung 11: Software-Update für WebUpdater

Nach der Aktualisierung des WebUpdaters schließen Sie durch Anklicken der Schaltfläche „Fertig“ das Setup ab.



Abbildung 12: Setup für WebUpdater abschliessen

## Aktualisierung der Gerätesoftware

Starten Sie ggfs. nach der Aktualisierung den WebUpdater über Start - Programme - Garmin - WebUpdater erneut und klicken auf „Weiter“.

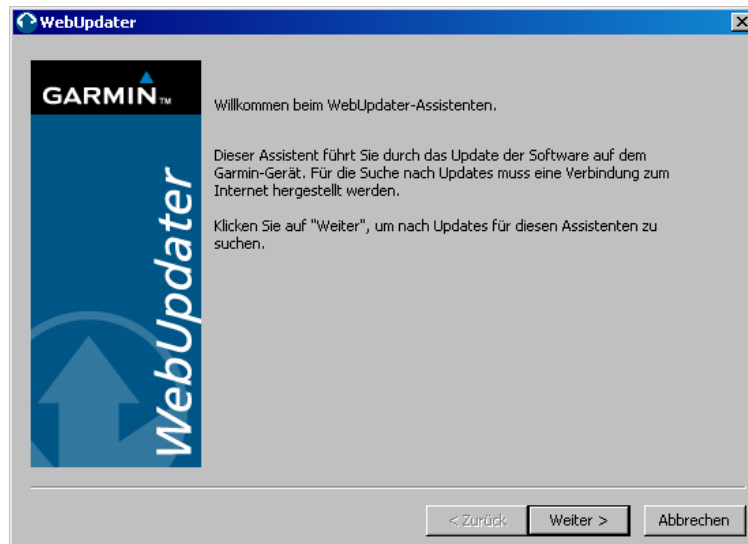


Abbildung 13: Updates suchen

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 14: Geräteauswahl

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

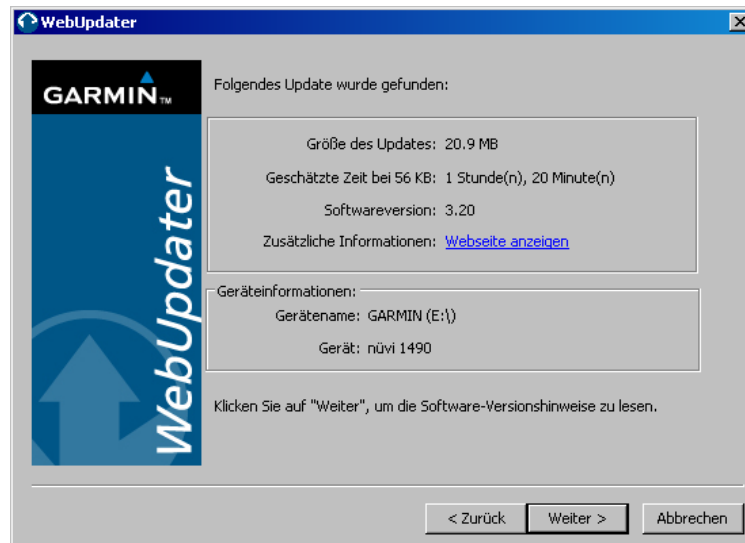


Abbildung 15: Update der Gerätesoftware ist verfügbar

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

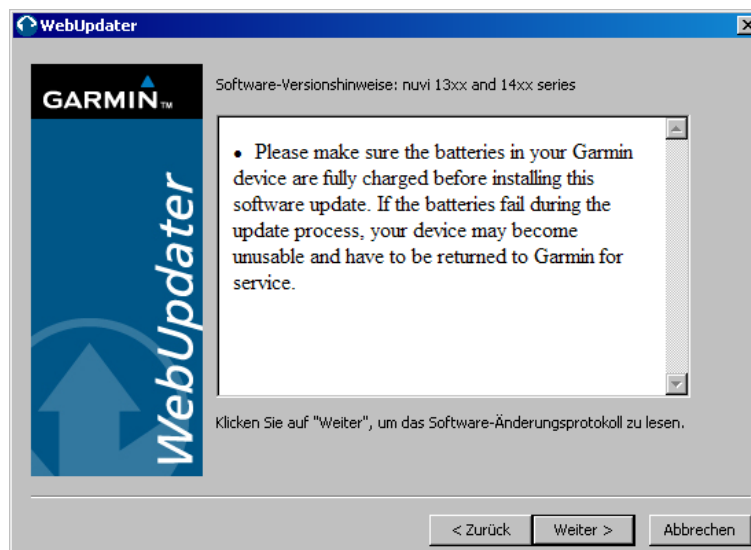


Abbildung 16: Anzeige der Software-Versionshinweise

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.

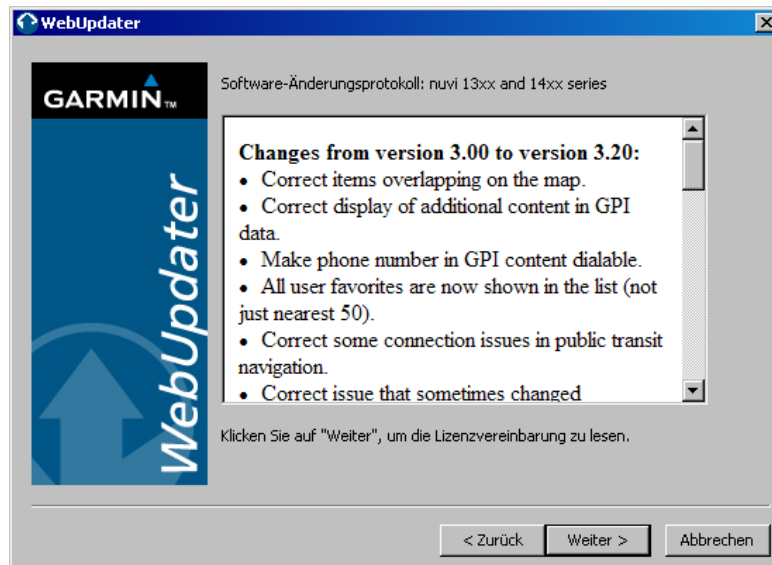


Abbildung 17: Anzeige des Software-Änderungsprotokolls

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.

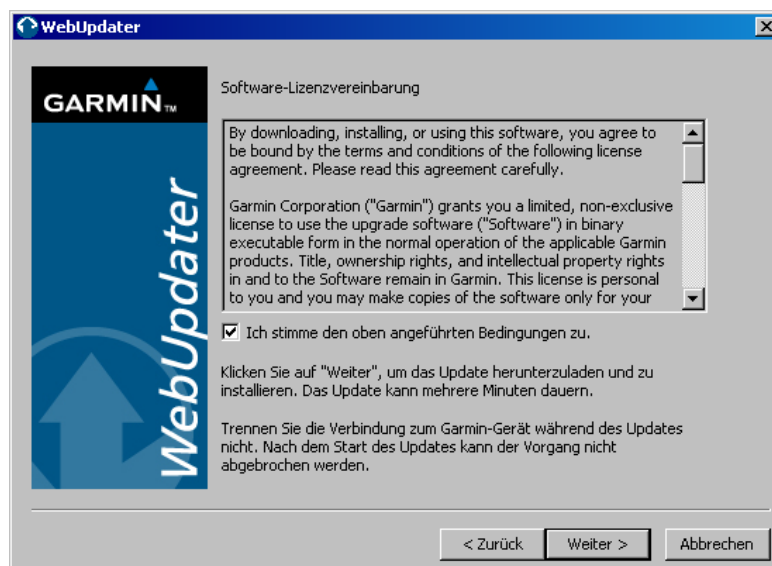


Abbildung 18: Anzeige der Software-Lizenzvereinbarung

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

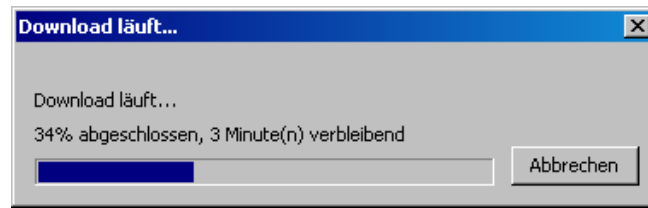


Abbildung 19: Download der Software

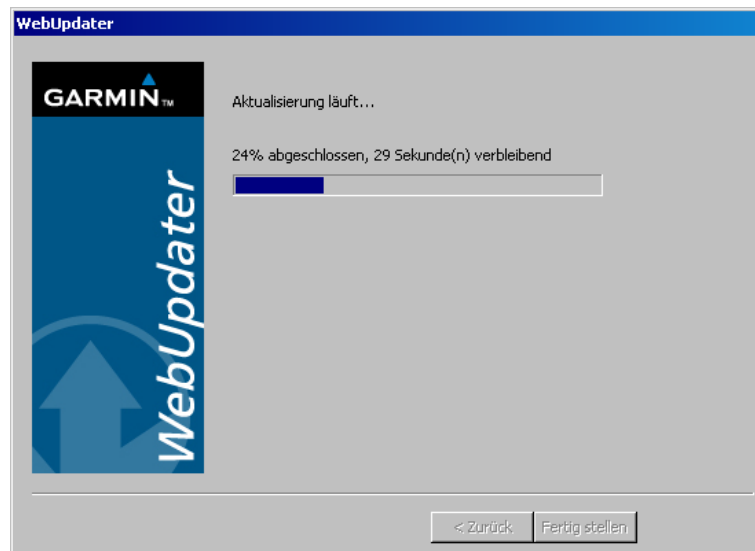


Abbildung 20: Aktualisierung

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

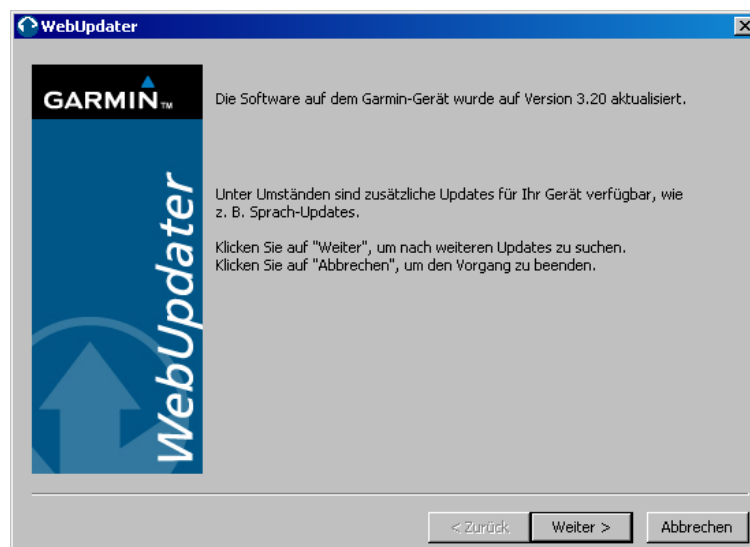


Abbildung 21: Abschluß der Aktualisierung

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

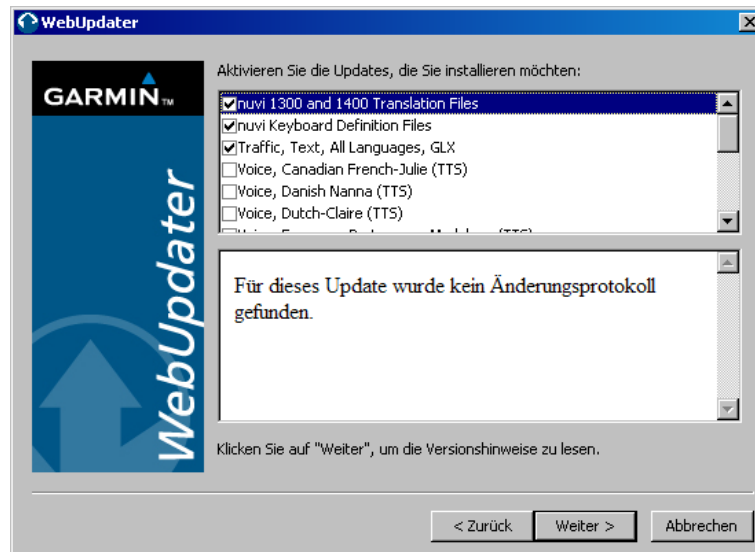


Abbildung 22: zusätzliche Updates auswählen

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.

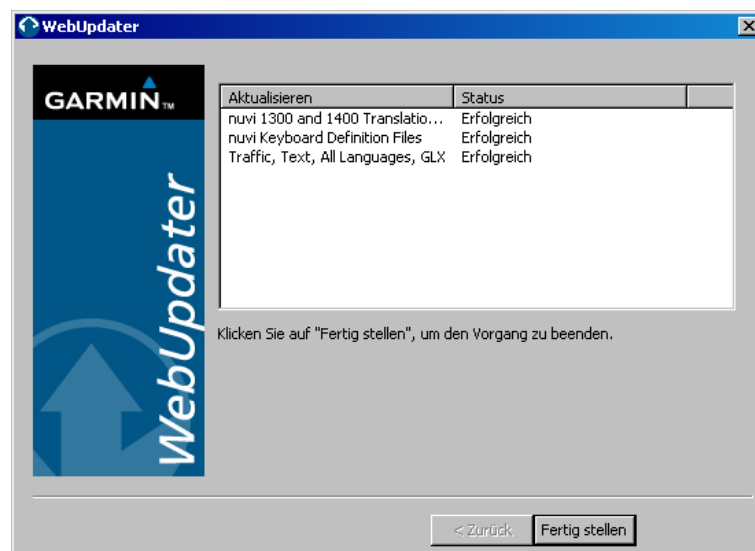


Abbildung 23: Updatevorgang beenden

## 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“.

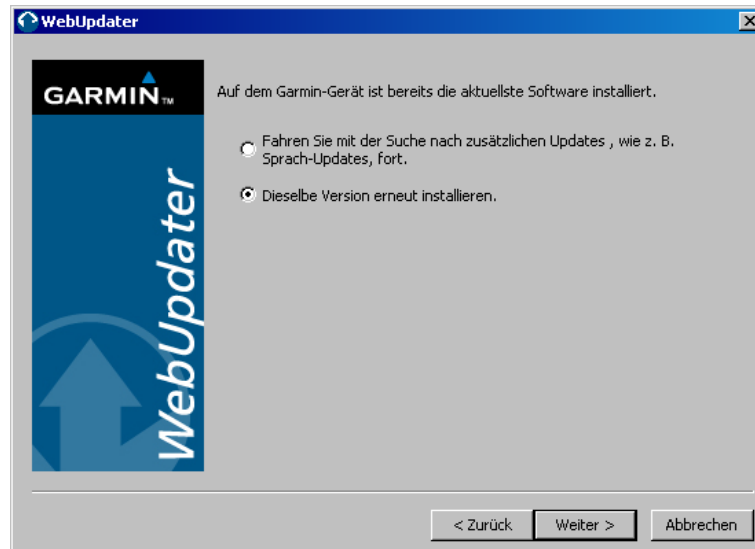


Abbildung 24: Dieselbe Version erneut installieren

## 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.*

© 2009 Garmin Deutschland GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Version 2.2