

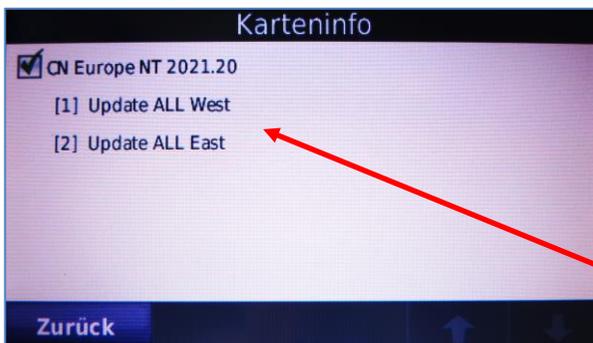
Karten auf SD installieren

Bis vor kurzem war es so, dass GarminExpress die neuen Karten automatisch auf der SD installiert hat, wenn im internen Speicher zu wenig Platz war, das macht es leider nicht mehr - es fragt nach einem Karten-Subset, das will ich aber nicht. Egal, man kann dieses Problem umschiffen:

1. Die Datei **ZUMO:\garmin\GarminDevice.xml** aus dem internen Zumo-Speicher nach **"SD:\garmin"** verschieben (nicht kopieren). GarminExpress erkennt nun die SD als Navi.
2. Alte Karten auf der SD löschen (bringt Platz und verhindert, dass die Karten eine neue Indexnummer bekommen)
3. GarminExpress starten
4. Updaten machen lassen

Folgende Dateien im Folder **SD:\Garmin** umbenennen:

5. gmapprom.img -> gmapsupp.img
6. gmapprom.unl -> gmapsupp.unl
7. gmapprom.gma -> gmapsupp.gma
8. Wenn vorhanden: gmapprom.sum -> gmapsupp.sum
9. Die Datei **"SD:\garmin\GarminDevice.xml"** wieder in den internen ZUMO-Speicher **"ZUMO:\garmin\"** verschieben.



Garmin interner Speicher

Name	Ext	Size	Date	Attr
740634060.gma		2.600	19/06/2013 21:41	-a--
740634066.gma		2.600	19/06/2013 21:41	-a--
drive.ico		25.214	12/09/2007 09:03	-a--
fs_image.ver		14	16/06/2009 16:02	rah-
GarminDevice.xml		22.725	13/05/2021 15:07	-a--
gmap3d.gma		2.600	23/09/2020 15:50	----
gmap3d.sum		4	21/08/1999 19:57	-a--
gmap3d.unl		25	23/09/2020 15:50	----
gmapbmap.img		51.003.392	14/03/2011 06:43	-a--
gmapbmap.sum		4	21/08/1999 19:45	-a--
gmapprom.gma		2.600	04/05/2021 21:56	-a--
gmapprom.sum		4	21/08/1999 19:55	-a--
gmapprom.unl		25	04/05/2021 21:56	-a--
gmaptz.img		585.728	16/01/2021 18:47	-a--
gmaptz.sum		4	21/08/1999 19:55	-a--
GUPDATE.GCD		14.583.484	10/07/2014 22:50	----
Locales.xml		98.498	14/03/2015 15:55	----

Garmin-SD

Name	Ext	Size	Date	Attr
[..]	<DIR>		22/09/2013 17:00	----
[GPX]	<DIR>		24/02/2016 10:12	----
[JCV]	<DIR>		04/05/2021 22:31	----
[userdata]	<DIR>		22/09/2013 17:00	----
.express		467	04/05/2021 23:28	----
ae104865-a36a-45e2-9f0c-1fc697dd4c77.gma		2.600	05/09/2013 09:49	-a--
gmap3d.gma		2.600	04/05/2021 22:49	----
gmap3d.img		1.033.224.192	04/05/2021 21:49	----
gmap3d.unl		25	04/05/2021 22:49	----
gmapupdate.gsd		0	23/09/2020 16:00	----
gmapsup1.gma		2.600	04/05/2021 23:28	----
gmapsup1.img		3.210.215.424	04/05/2021 21:56	----
gmapsup1.unl		25	04/05/2021 23:28	----
gmapsupp.gma		2.600	04/05/2021 21:56	-a--
gmapsupp.img		2.865.102.848	04/05/2021 21:45	-a--
gmapsupp.unl		25	04/05/2021 21:56	-a--
gmaptz.img		590.336	04/05/2021 23:28	----

Garmin interner Speicher

Garmin-SD

Die Datei **gmapbmap.img** ist die weltweite Basemap. **Diese niemals löschen!**

Die *.gma Dateien beinhalten die Freischaltcodes der Karten diese Dateien niemand löschen!

Alternativ:

1. **GarminDevice.xml**-Datei auf die SD kopieren, Garmin-Gerät vom Rechner trennen.
2. SD aus Navi rausnehmen in SD-Adapter einlegen
3. SD-Adapter mit SD in Cardreader am PC einlegen
4. Garmin Express starten, update machen lassen. **Danach:**

Folgende Dateien in **SD:\Garmin** umbenennen:

5. gmapprom.img -> gmapsupp.img
6. gmapprom.unl -> gmapsupp.unl (evtl. muss diese Datei auch nach Navi:\Garmin)
7. gmapprom.gma -> gmapsupp.gma (evtl. muss diese Datei auch nach Navi:\Garmin)
8. Wenn vorhanden: gmapprom.sum -> gmapsupp.sum
9. Die Datei **"SD:\garmin\GarminDevice.xml"** wieder löschen.
10. SD wieder in Navi einlegen.
11. Navi einschalten und kontrollieren ob alle Kartensets angezeigt werden!

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Achtung: Der Factory Reset löscht alle Favoriten (Wegepunkte) und setzt alle Werte auf die Werkseinstellungen zurück! Es ist eine gute Idee, vorher ein Backup zu machen.

Der Reset funktioniert auf diesen Geräten: nuvi 200, 205, 405, 500, 600, 700, 705, 1100, 1200, 1300, 1400 Serie, 1690, 1695, 2300 LIVE Serie, zumo 220, 450, 550, 660, and 665

<http://www.gpsnation.com/support/gps-factory-reset/garmin-zumo-660-factory-reset.html>

1. Navi ausschalten, ggf. vom Stromnetz trennen.
2. Die **rechte, untere Ecke** des Touchscreens mit dem **Finger berühren**, Navi einschalten. **Den Fingern** erst aus der rechten unteren Ecke wegnehmen, wenn die u.g. Meldung erscheint.
3. Nach ein paar Sekunden erscheint die Meldung: **"Do you really want to erase all user data?"** DE: **"Wollen sie wirklich alle Benutzerdaten löschen?"**
4. **Ja-/Yes-Button** drücken

Das Gerät setzt sich auf die Werkseinstellungen zurück. Den Anweisungen des Geräts Folge leisten. An einem geeigneten Platz warten, bis das Navi seine Satelliten gefunden hat und navigationsbereit ist..

Der Reset löscht alle gespeicherten Favouriten. Alle Benutzer-POIs bleiben jedoch erhalten!

Reset nach "Aufhängen"

Sollte der Zumo ausfallen, dann Zumo aus- und wieder einschalten.

Wenn sich das Problem auf diese Weise nicht beheben lässt, die

Ein-/Ausschalttaste circa **8 Sekunden** gedrückt halten.

Hilft das auch nicht: Akku ausbauen, einige Sekunden warten, wieder einlegen und Gerät einschalten.

Startbild ändern

Als Startbildschirm kann ein beliebiges Bild im **jpg-Format** und vorzugsweise mit dem Bildformat **480 x 180** Pixel verwendet werden.

Die Bilddatei kann in einem beliebigen Ordner im Zumo gespeichert werden.

Zum Einstellen des Startbildes auf der Menüseite **"Extras > Bildbetrachter"** betätigen, gewünschtes Bild auswählen, dann **"Info"** betätigen und Haken bei **"Dieses Bild als Begrüßungsbild verwenden?"** setzen.

Tipp: Das Startbild füllt nicht die ganze Bildschirmhöhe aus, da während dem Startvorgang der untere Bildschirmbereich für Systemmeldungen reserviert ist.



Erster Startbildschirm nach dem Einschalten



Danach wird das eigene Startbild geladen.

Bei ALLEN Änderungen gilt: ein vorherigers Backup des Gerätes ist unbedingt anzuraten!

Haftungsausschluss: ALLE hier beschriebenen Änderungen geschehen auf eigene Gefahr. Ich übernehme keine Haftung für dadurch entstandene Schäden.