

### Vorbereitungen und Hilfsmittel für die Ausführung des Kartenupdates

Um eine Z-EMAP-CORE Navikarte updaten zu können, benötigen Sie folgende Hilfsmittel:

- PC, Notebook oder Laptop mit USB 2.0 / USB 3.0 Port und Windows 7 Betriebssystem, oder neuer
- Download und Installation der Naviextras Toolbox auf dem PC, Notebook oder Laptop.
- Anmelden eines Benutzerkontos auf Naviextras.
- Formatierter USB 2.0 oder USB 3.0 Datenträger mit min. 8 GB (max. 32 GB)
- Z-E1010 Gerät mit Software **Versionstand v1.3** oder höher. Das SW Update für den Z-E1010 finden Sie hier: <http://www.zenec.com/support/software-updates/software-update-e-go-core-z-e1010/>

Die Z-EMAP-CORE Karte muss durch Sat-Fix und gefahrene Strecke aktiviert sein. Ungenutzte Neu-Karten werden von Naviextras nicht erkannt.

Die Z-E1010 Gerätesoftware enthält das für Kartenupdates und Bugfixes notwendige „Synctool“, welches die Datensynchronisation und Übertragung zwischen dem PC / Notebook und dem ZENEC Z-E1010 vornimmt und mit Anweisungen durch den Updatevorgang führt.

Ein Tutorial Video welches die Update Abläufe illustriert, ist hier abrufbar: <http://www.zenec.com/videos/z-e1010-videos/>

### Update Zeitaufwand

Das Inhaltsupdate besteht aus drei Teilschritten. Hier Angaben zum benötigten Zeitaufwand für jeden Teilschritt:

Teilschritte	Zeitaufwand
Teil-1 USB Stick Vorbereitung für Update, Navigationsdateien synchronisieren:	30~50 Sekunden
Teil-2 Kartenupdate Download via Naviextras Toolbox am PC / Notebook durchführen:	15 bis 30 Minuten (je nach vorhandener ISP Bandbreite)
Teil-3 Datenübertragung vom USB Stick auf den Z-E1010	21~23 Minuten
<b>Gesamtzeitbedarf</b>	<b>36~53 Minuten</b>

### Kartendaten Update Anleitung

Installieren Sie als erstes die Naviextras Toolbox. Toolbox ist ein Windows-Dienstprogramm, das einen automatisierten Server Zugang auf das Naviextras Portal bereitstellt.

- Stellen Sie sicher, dass immer die aktuellste Toolbox-Software auf dem PC oder Notebook installiert ist.
- Für den Download von Karteninhalts-Updates muss ein Benutzerkonto auf Naviextras erstellt werden. Am Ende der Toolbox Installation erscheint automatisch ein Login-Fenster um ein Benutzerkonto zu eröffnen.

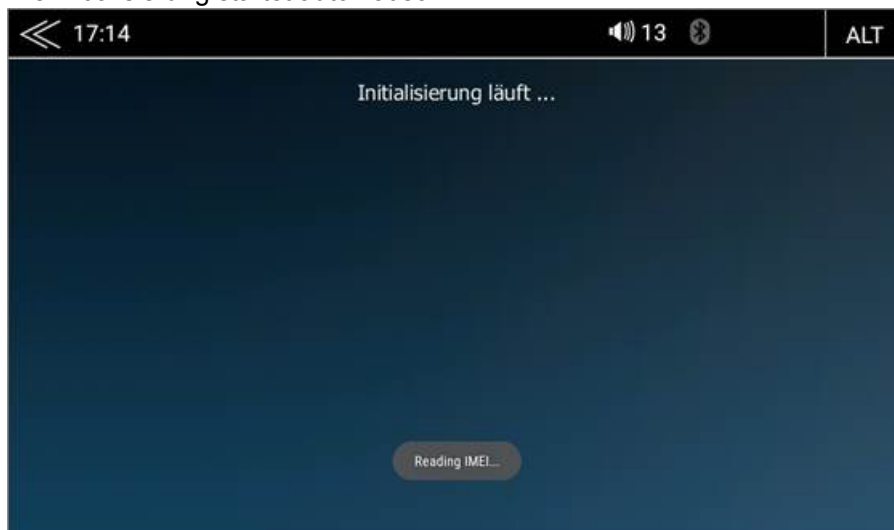
## Teil-1 USB Stick Vorbereitung für Update, Navigationsdateien synchronisieren:

Hinweis: Der USB Datenträger sollte mit FAT32 schnellformatiert werden (Windows Explorer Rechtsklick auf USB Icon > „Quick Format“).

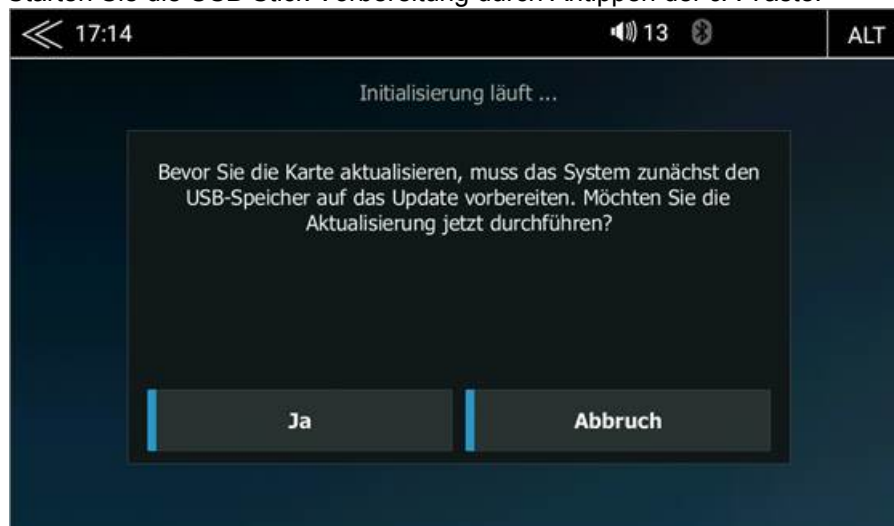
1. Verbinden Sie den USB-Stick mit dem USB-1 Anschlusskabel des Z-E1010.
2. Begeben Sie sich im Gerätemenü unter: Einstellungen > System > Navi Synctool und bestätigen Sie dies durch Antippen des grünen Hakens.



3. Die Initialisierung startet automatisch.



4. Starten Sie die USB Stick Vorbereitung durch Antippen der JA Taste.



- Die Navigations-Dateien werden sequentiell von der microSDHC Karte auf den USB Stick synchronisiert. Hierbei informiert der untere Teilbereich des Bildschirms über den aktuellen Sync-Fortschritt. Die Synchronisation dauert circa 30~50 Sekunden.

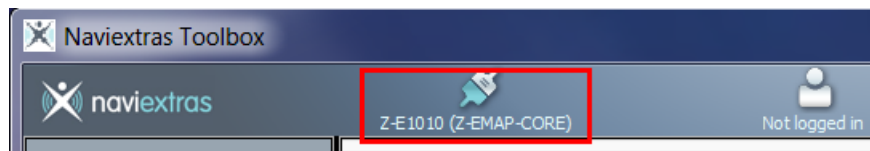


- Nach erfolgreicher Daten Synchronisation zeigt der Update Bildschirm ein Navi Informations-Popup Fenster an. Bitte bestätigen Sie durch Antippen der OK Taste.
- Entfernen Sie nun den USB Stick und fahren Sie mit Teil-2 „Kartendownload via Naviextras Toolbox“ am PC oder Notebook fort.

### Teil-2 Karten Update Download via Naviextras Toolbox am PC / Notebook durchführen

Hinweis: Um die Datentransferzeit zu verkürzen, können vor dem Download auf den USB Datenträger einzelne Länder die nicht benötigt werden abgewählt werden. Eine Breitband-Internet-Verbindung mit mind. 1 MB/s ist empfehlenswert.

- Starten Sie die Toolbox (öffnen des Programmes)
- Verbinden Sie den USB-Stick mit dem USB Port des PC oder des Notebooks
- Der USB-Stick wird automatisch als „Z-E1010 (Z-EMAP-CORE)“ erkannt.



- Führen Sie den gewünschten Kartendownload durch. Folgen Sie den Toolbox Anweisungen
- Nach erfolgreichem Kartendownload können Sie den USB Stick entfernen und mit Teil-3 „Datenübertragung vom USB Stick auf den Z-E1010“ fortfahren.

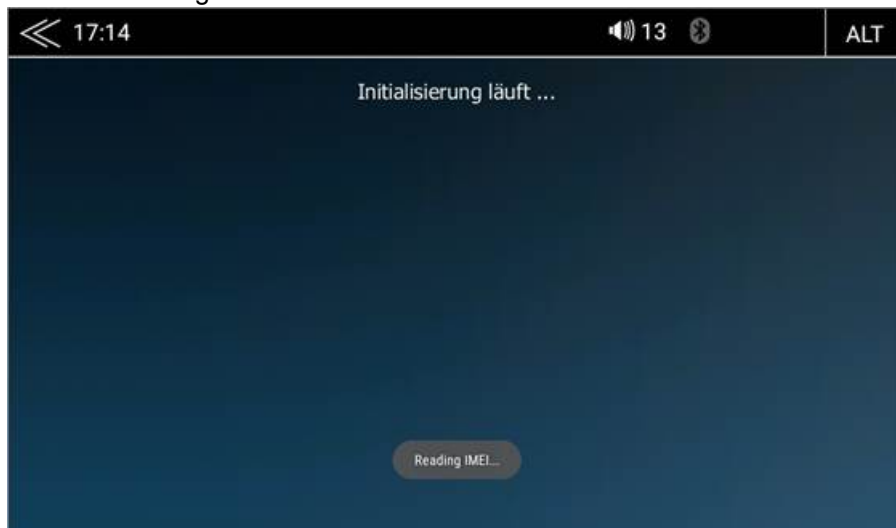
### Teil-3 Datenübertragung vom USB Stick auf den Z-E1010

ACHTUNG: Der Datentransfer vom USB Datenträger auf die microSD Karte im Z-E1010 Gerät dauert bei einem Full-Europe Download mit ca. 7 GB Umfang (Stand Q2\_2020) ca. 21 bis 23 Minuten für die vollständige Übertragung der Daten auf die microSD Karte. Stellen Sie sicher, dass die Fahrzeugbatterie über genug Ladekapazität verfügt. Verwenden Sie ein Ladegerät zum Puffern oder lassen sie den Motor laufen (im Freien!). Während der Datenübertragung darf das Gerät nicht ausgehen oder ausgeschaltet werden.

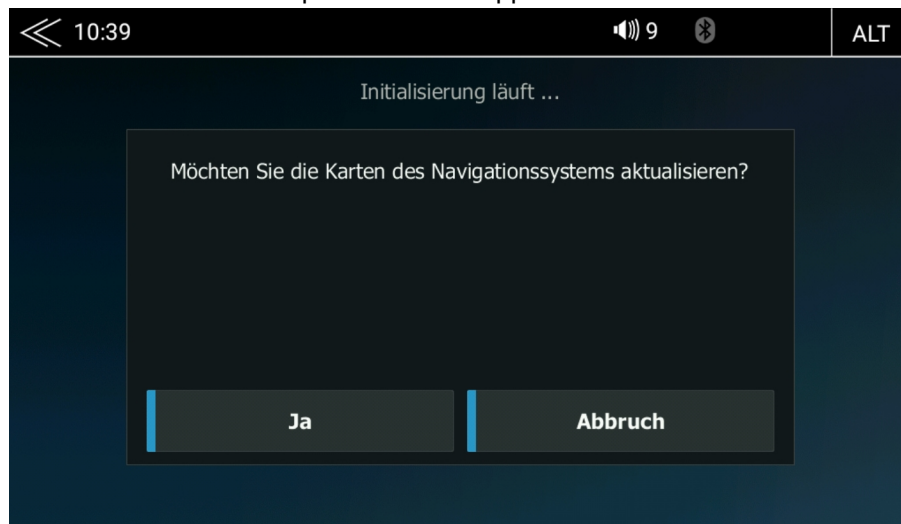
1. Verbinden Sie den USB-Stick mit dem USB-1 Anschlusskabel des Z-E1010.
2. Begeben Sie sich im Gerätemenü unter: Einstellungen > System > Navi Synctool und bestätigen Sie dies durch Antippen des grünen Hakens.



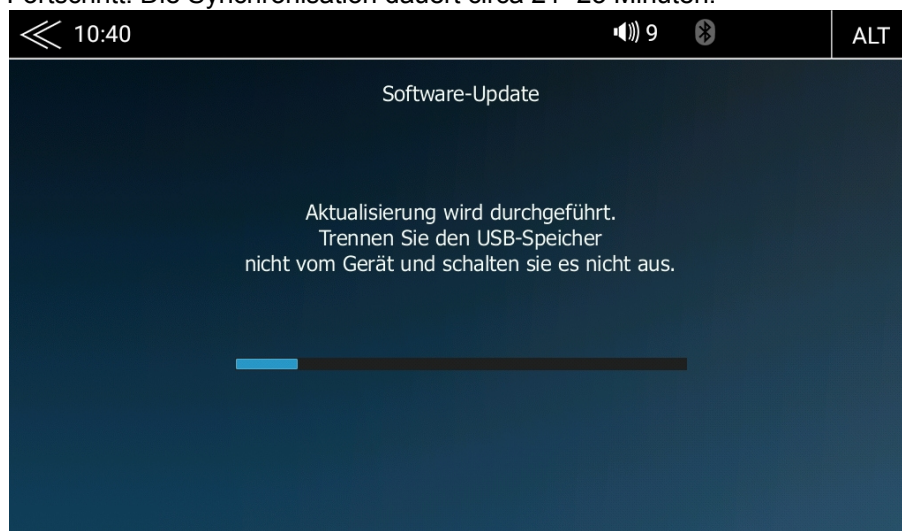
3. Die Initialisierung startet automatisch und dauert circa 3-4 Minuten.



4. Starten Sie das Karten Update durch Antippen der JA Taste.



5. Die Navigations-Update Dateien werden sequentiell von dem USB Stick auf die microSDHC Karte synchronisiert. Hierbei informiert der untere Teilbereich des Bildschirms über den aktuellen Sync-Fortschritt. Die Synchronisation dauert circa 21~23 Minuten.



6. Nach erfolgreicher Daten Synchronisation zeigt der Update Bildschirm ein Navi Informations-Popup Fenster an. Bitte bestätigen Sie durch Antippen der OK Taste. Die iGO Navigation wird nun automatisch gestartet.
7. Entfernen Sie nun den USB Stick. Das Navigations-Kartenupdate ist nun abgeschlossen.

#### **Hinweise zu Updatefehlern**

- Falls die Datenübertragung vom USB auf die microSD Karte im Z-E1010 unterbrochen wurde, schalten Sie die Zündung wieder ein.
- Starten sie das Synctool erneut. Begeben Sie sich im Gerätemenü unter: Einstellungen > System > Navi Synctool und bestätigen Sie dies durch Antippen des grünen Hakens. Nach erfolgreicher Initialisierung wird das Updaten fortgesetzt.
- Sollten Sie eine Fehlermeldung erhalten müssen Sie diese mit dem „OK“ Button bestätigen und nochmals den kompletten Update Prozess wiederholen ab Teil-1.