



Während mein Update auf die Kartenversion „City Navigator Europe NTU 2017.10 noch reibungslos funktionierte, war ein update auf Version 2017.20 nicht mehr möglich auf der externen Speicherkarte.

Was hatte sich geändert, nun als einziges die Garmin Express Version. Nach vielen leider sinnlosen Emails mit Garmin habe ich nun einen eigenen Lösungsansatz gefunden.

Lassen Sie sich bitte nicht einfach erzählen, wie mir passiert, Speicherkarten zu ändern, neu zu kaufen oder sogar das Gerät zu BMW einzuschicken, wenn vormals alles funktionierte und sogar auf einem anderen Rechner das Verhalten nachvollzogen werden kann.

Wenn Basecamp, MapInstall und ihr Rechner anstandslos auf ihr Gerät zugreifen können, ist es unwahrscheinlich das dass Gerät defekt ist wenn Garmin Express meldet: Externe Speicherkarte nicht gefunden.

Funktionsgedanke des Kartenauslagerns bei Updates:

Wenn Ihre interne Speicherkarte nicht mehr für ein vollständiges Update der neusten Karte ausreicht, schlägt Garmin Express die Auslagerung auf eine externe Karte vor, in meinem ersten Fall klappte dies auf Version 2017.10 einwandfrei.

Garmin spricht auch davon, dass nur 100mbyte auf dem internen Speicher frei sein sollten, damit die Funktion startet, nicht ganz nachvollziehbar.

Kartenbedingungen:

Garmin: Probieren Sie eine andere Kartenmarke, im Netz wird gerne eine Transcend genommen, aber warum, sind die besser? Die Karten sind schon gut, der eigentliche Unterschied liegt aber im Dateisystem, Transcend liefert seine Karte im Fat32 Format auch in der 32gybyte Version aus, andere Hersteller im extFat oder gar NTFS Format.

Externe Karte mit 32gybyte immer im Fat32 Format mit Volumenbezeichnung Garmin formatieren.

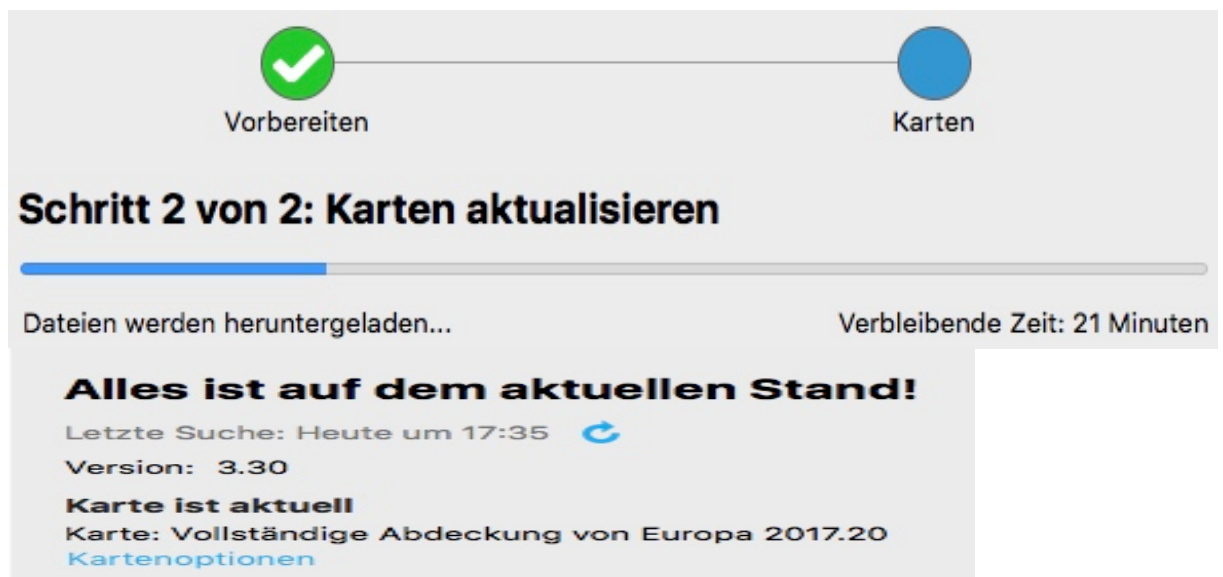
Mit speziellen Programmen können sogar 64gybyte Karten ins Fat32 Format geändert werden, rate ich aber von ab.

Ich habe eine Sandisk 64 gbyte und eine Transcend 32 gbyte, beide funktionieren.

Lösungsansatz:

Ihr Dateimanager muss unsichtbare Ordner und Dateien anzeigen

1. Externe Karte im Fat32 Format formatieren, falls anderes Format vorliegt
2. Volumenbezeichnung: GARMIN
3. Sicherung ihrer internen Karte auf ein geeignetes Medium
4. Kopieren Sie von der internen Karte den kompletten Ordner \Garmin auf die externe Karte
5. Nennen Sie auf der internen Karte den Ordner in \Garmin_aus um
6. Starten Sie Garmin Express, folgen den Anweisungen, das update wird direkt auf die externe Karte eingespielt.

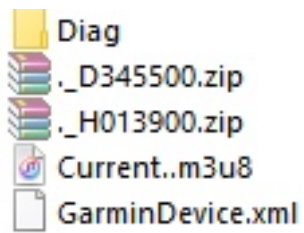


Geschafft, nein:

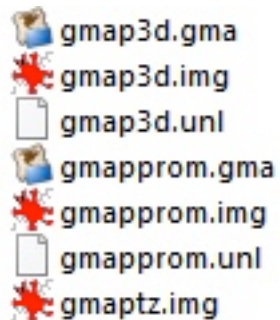
Wer jetzt den Navigator startet findet keine Karten auf seinem Gerät!

- | | | |
|--------------------|------------------|--|
| 7. Interne Karte: | \Garmin_aus in | \Garmin umbenennen |
| 8. Interne Karte: | \.System\JCV | JCV löschen |
| 9. Interne Karte: | \.System\SID | SID löschen |
| 10. Externe Karte: | \.System\JCV | JVC verschieben
Interne Karte \.System\ |
| 11. Externe Karte: | \.System\SID | SID verschieben
Interne Karte \.System\ |
| 12. Externe Karte: | \.System\ SQLite | SQLite verschieben
Interne Karte \.System\
In den Ordner hinein verschieben, alte Dateien belassen |

13. Externe Karte \Garmin Unterverzeichnisse und Dateien löschen



14. Externe Karte \.System Karten-Dateien nach \ Garmin verschieben



15. Externe Karte \.System Datei Express nach Intern \.System
alte Datei woher umbenennen

.express	486	24.06.2014	21:03
.express_aus	19	24.06.2014	21:03

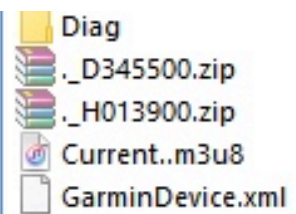
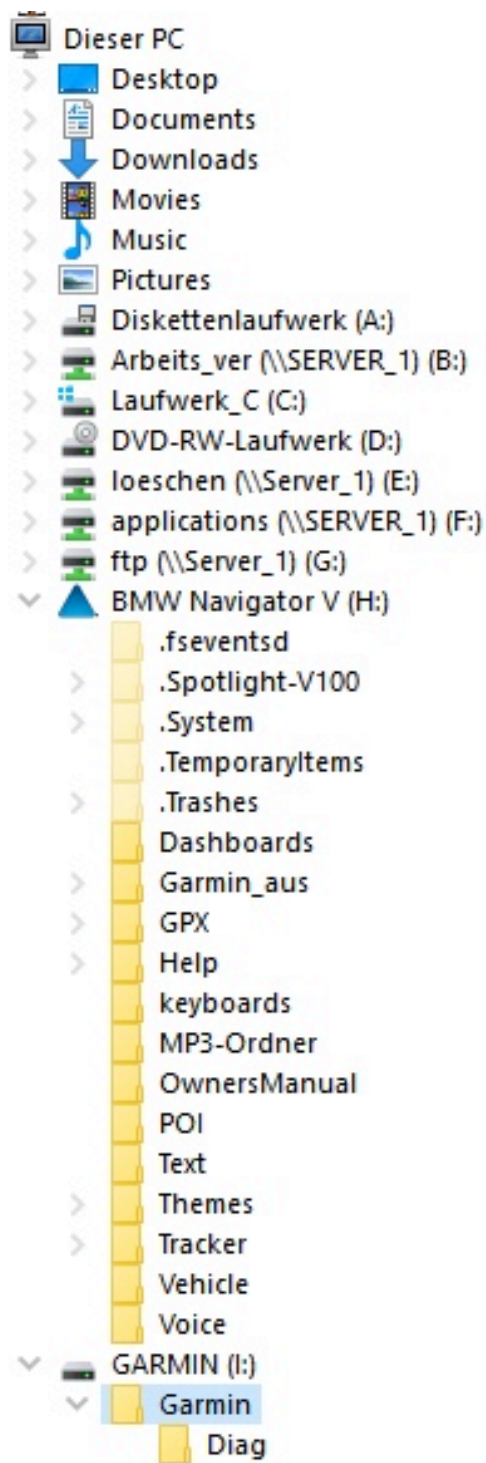
16. Externe Karte \.System löschen

17. Interne Karte \.System ggf. alte Kartendateien löschen

Soviel Platz hatte ich noch nie! Viel Erfolg!



Bild zu Punkt 4 + 5



Aufgeräumt

- Garmin_BMWnavigator_5
 - BaseCamp_Mac_sic
 - sic_16092016
 - extern
 - BaseCamp
 - Garmin
 - GPX_export_sic
 - OwnersManual
 - intern
 - .fs.eventsd
 - .Spotlight-V100
 - System
 - BTM
 - Diag
 - EULA
 - ExtData
 - FCD
 - Fonts
 - JCV
 - Logs
 - RemoteSW
 - RoadsideAssist
 - SID
 - SQLite
 - Trips
 - .TemporaryItems
 - .Trashes
 - Dashboards
 - Garmin
 - Diag
 - GPX
 - Help
 - keyboards
 - MP3-Ordner
 - OwnersManual
 - POI
 - Text
 - Themes
 - Tracker
 - Vehicle
 - Voice

BTM	31.12.1979	23:00
Diag	23.07.2016	14:55
EULA	31.12.1979	23:00
ExtData	31.12.1979	23:00
FCD	13.09.2016	00:00
Fonts	31.12.1979	23:00
JCV	31.12.1979	23:00
Logs	28.06.2015	14:01
RemoteSW	31.12.1979	23:00
RoadsideAssist	31.12.1979	23:00
SID	15.09.2016	23:01
SQLite	16.09.2016	00:00
Trips	15.09.2016	00:00
.express	486	15.09.2016 23:08
.express_aus	19	08.06.2016 19:19
Credits.xml	505	26.03.2013 02:11
fs_image.ver	14	22.02.2013 19:58
GUPDATE.GCD	71.963.531	22.07.2016 18:56
locales.xml	98.498	30.01.2015 21:04
manifest.txt	382.360	08.05.2014 01:06