



D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

Luftsportverein Worms



D-EWPA Piper Archer III

Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

Garmin GNS430 und GNS530 (rot markiert)





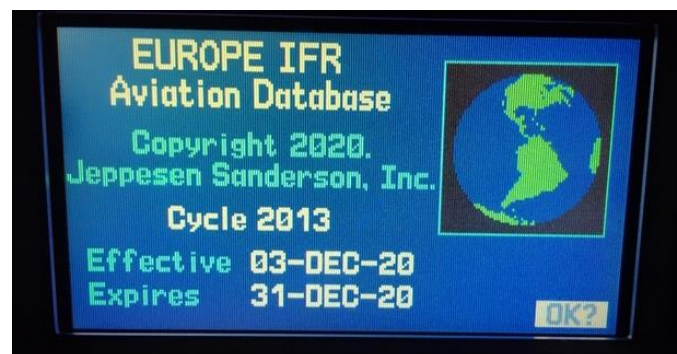
D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

Beispiel:

Nach dem Einschalten der Avionik zeigen beiden GNS-Geräte nachfolgende Bildschirminformationen, auf diesen ist das Ablaufdatum (Expires) der derzeitigen aufgespielten Datenbanken zu sehen:



GNS530



GNS430

Sollte das aktuelle Datum über dem Expires Datum liegen, dann zeigt diese Anleitung wie die Datenbank aktualisiert werden kann.

D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

1. Entfernen der Datenbankkarten aus den Geräten:

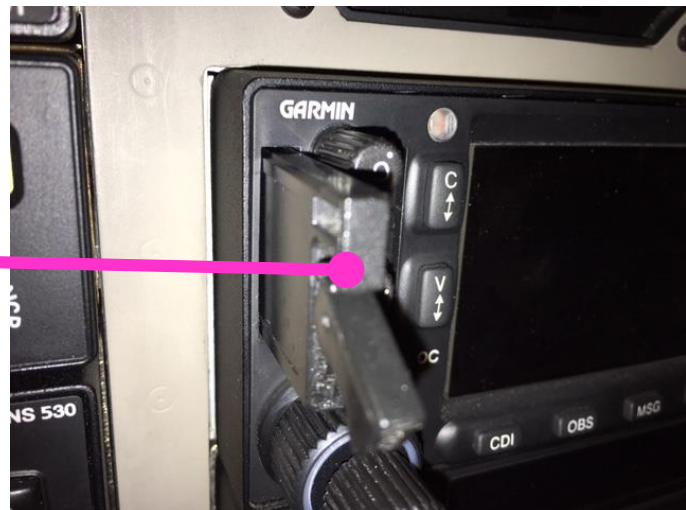
Vorsichtig auf die Wippe drücken – Auszugshebel klappt hoch



Vorsichtig am Auszugshebel horizontal nach hinten ziehen



Zur Info: Datenkarte halb herausgezogen – immer weiterziehen bis ganz entfernt aus dem Gerät



Merke!

Ohne Aufkleber: GNS430

Grüner Aufkleber: GNS530





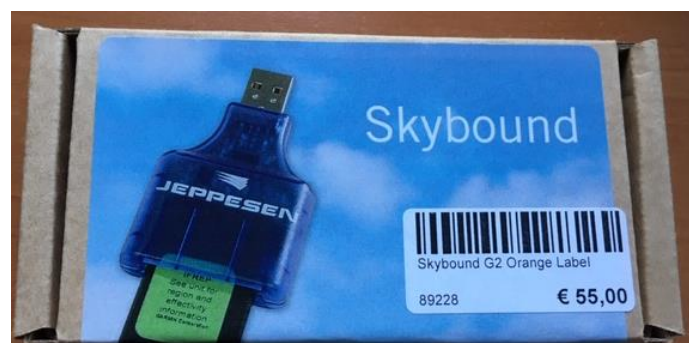
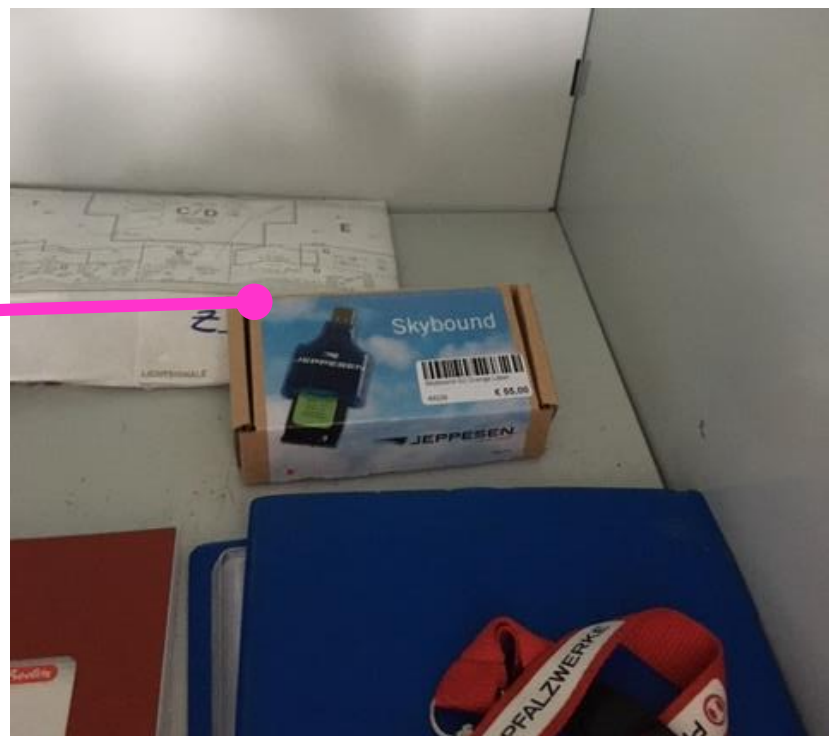
D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

2. Aktualisierung der Datenbankkarten:

Fach im Vereinsheim



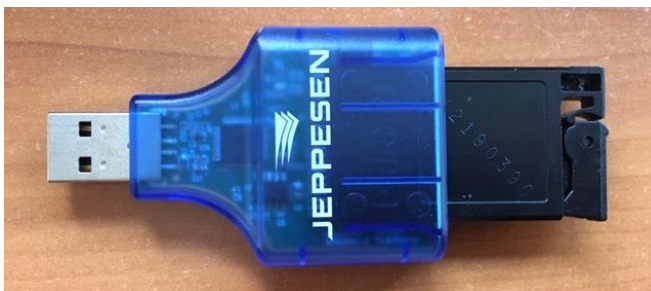
Lesegerät für die
Datenkarten



Lesegerät für die
Datenkarten



Beachte – Einschubrichtung der Datenkarten!



Merke!

Ohne Aufkleber: GNS430

Grüner Aufkleber: GNS530

SO NICHT! – KARTE IST DANACH DEFEKT!

Blanke Seite nie nach oben einführen!



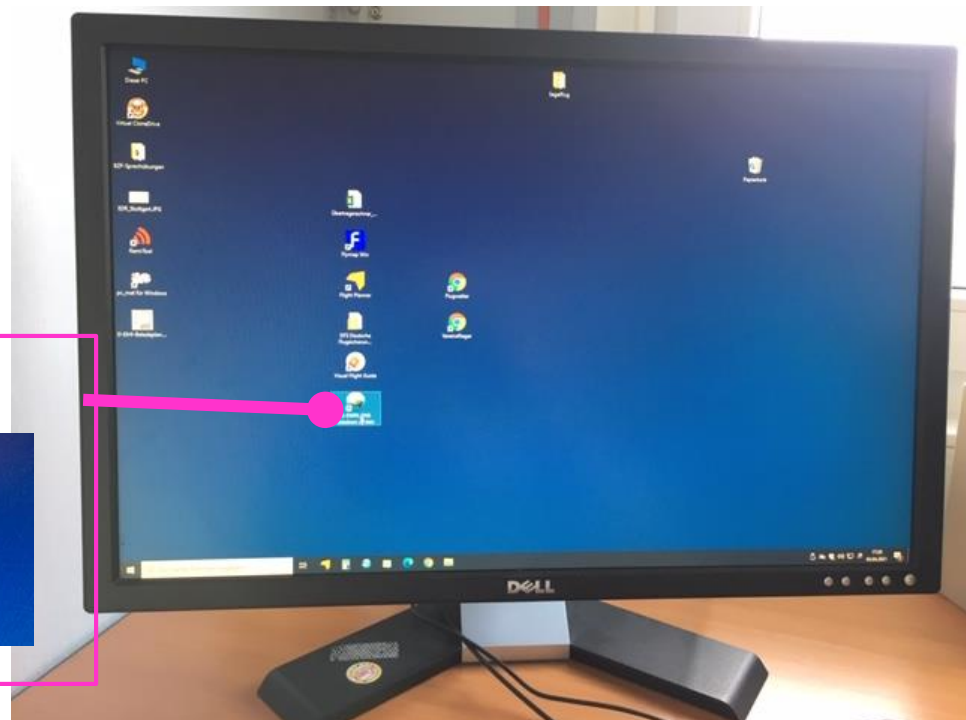
D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

Position des Kartenlesers am PC.

Merke:
Nie entfernen wenn die blaue Lampe blinkt!

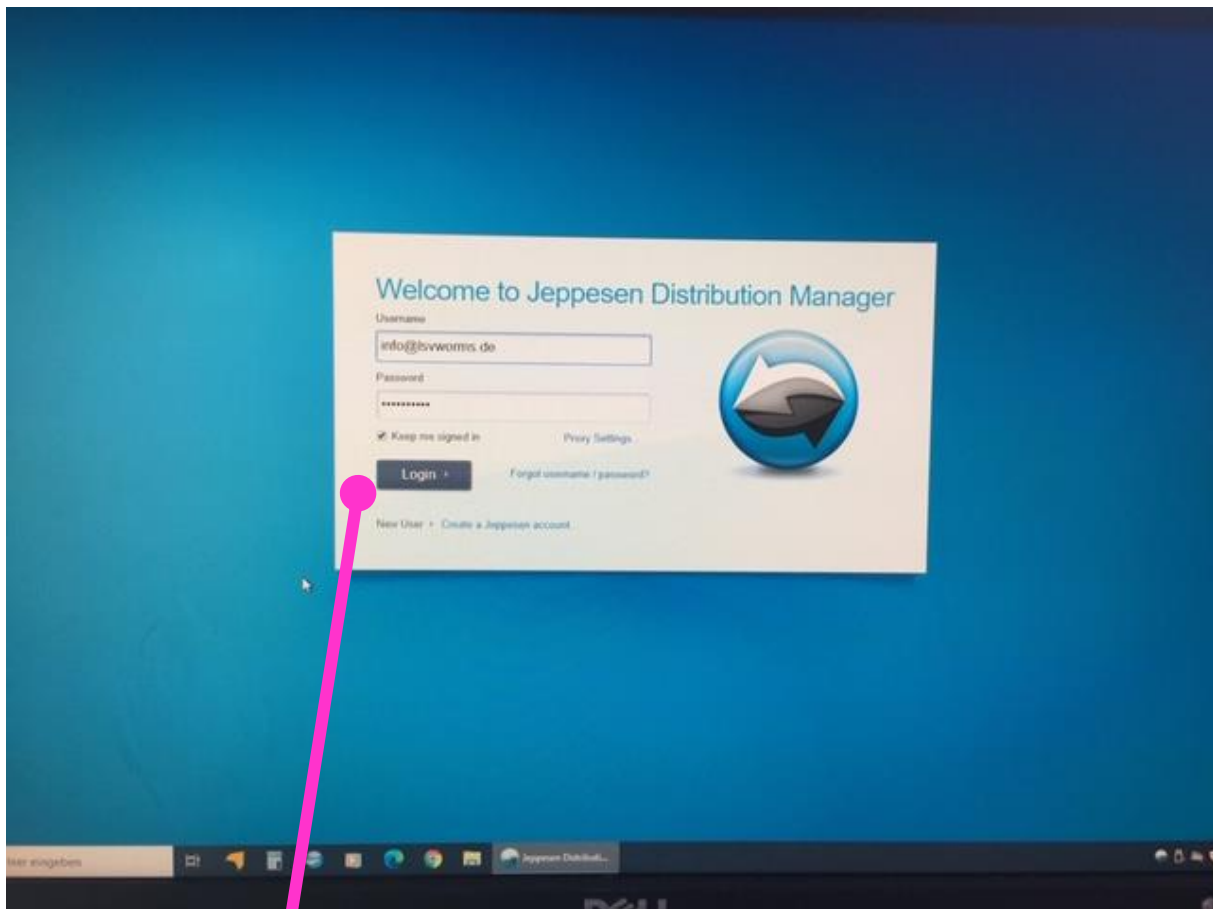


Software starten





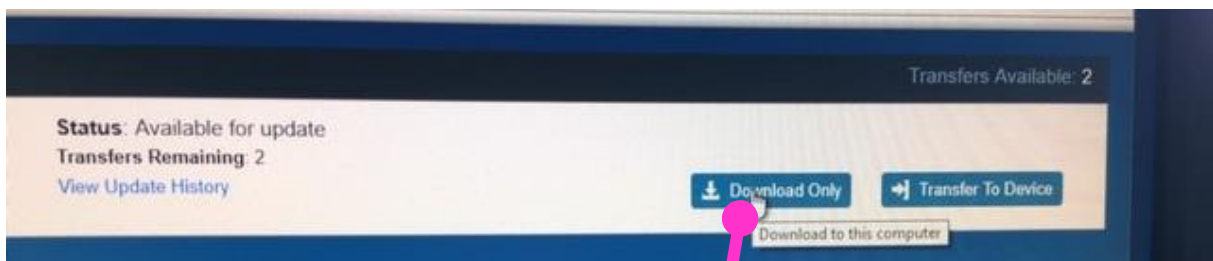
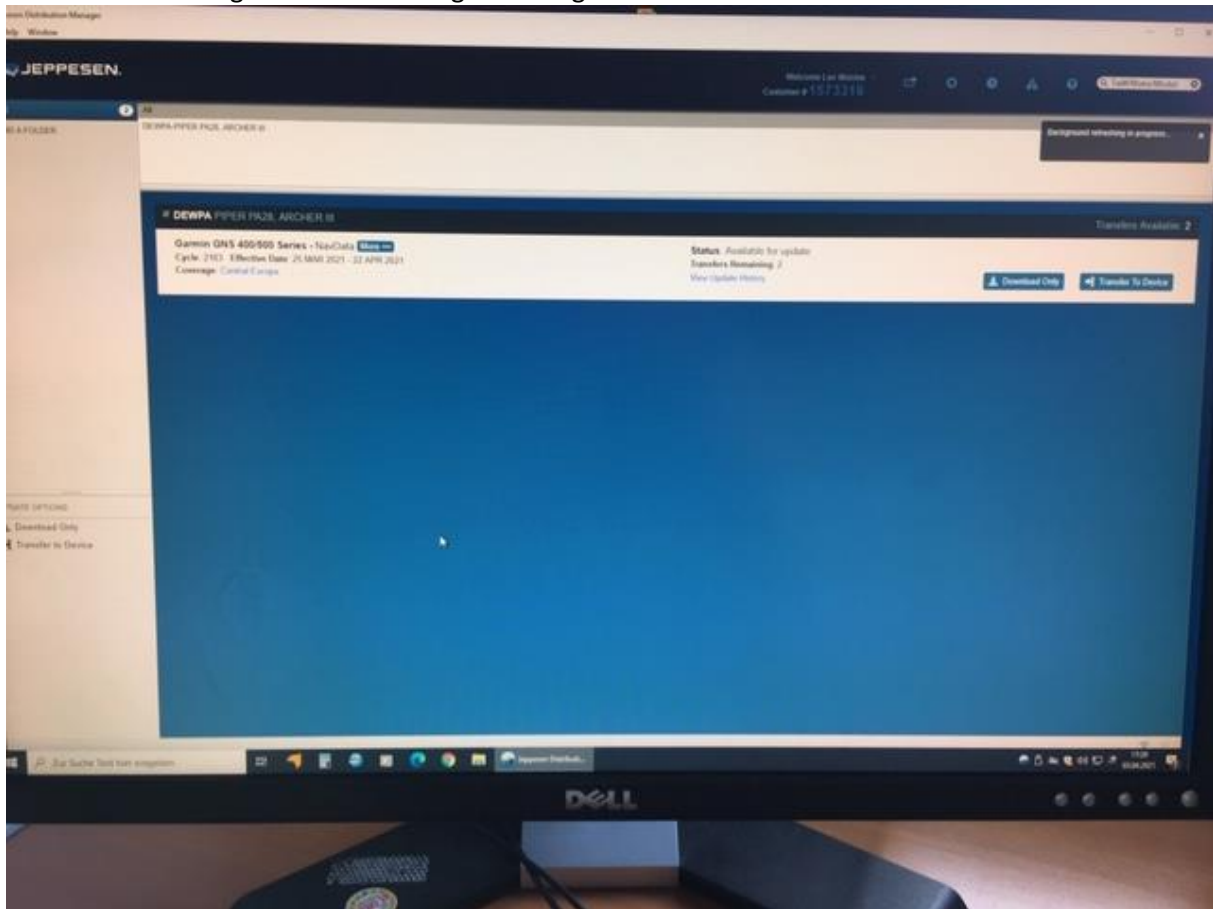
D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank



„Login“ anklicken

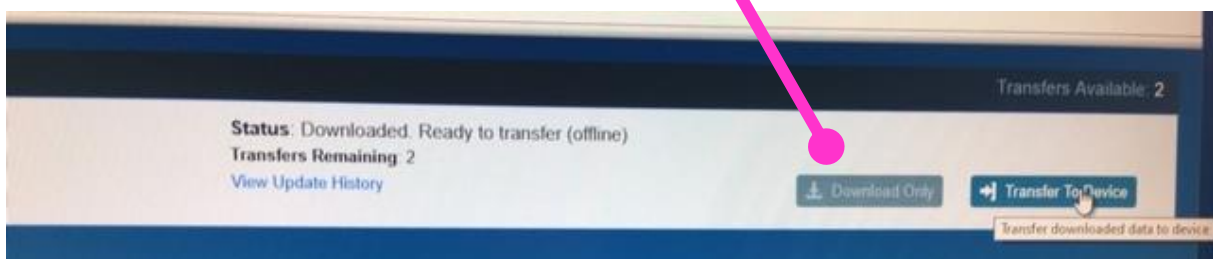


D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank



„Download Only“ anklicken

Nach erfolgreichem Download ist die Schaltfläche „Download Only“ ausgegraut:



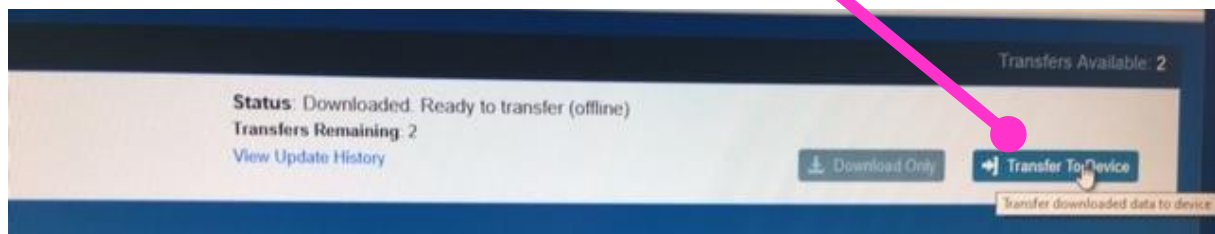


D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

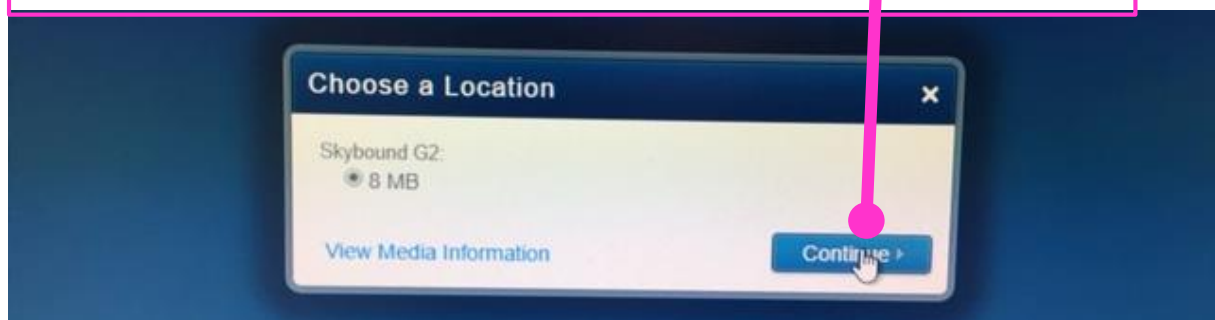
Merke: Es ist nur möglich 2 Karten zu bespielen, also bitte nicht zweimal auf dieselbe Karte aufspielen. Die Datenbank ist nur für die D-EWPA – andere Datenkarten unserer Flugzeuge können nicht bespielt werden!

Aufspielen der Datenbank auf die Datenkarte. Vorher die Datenkarte wie siehe oben in den Kartenleser einführen und in den USB-Slot des PC einführen, dann:

„Transfer To Device“ anklicken

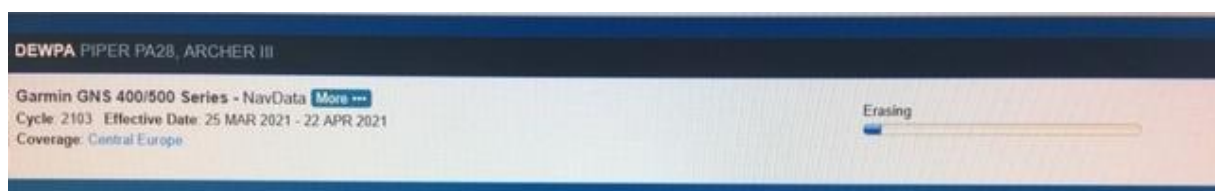


Datenkarte bestätigen mittels „Continue“ anklicken:
(sollte dieses Dialogfeld nicht angezeigt werden, ist der Kartenleser oder die Datenkarte nicht korrekt mit dem PC verbunden)



Nun startet der Aktualisierungsprozess (einfach abwarten) zunächst wird die Karte

- gelöscht (Erasing):



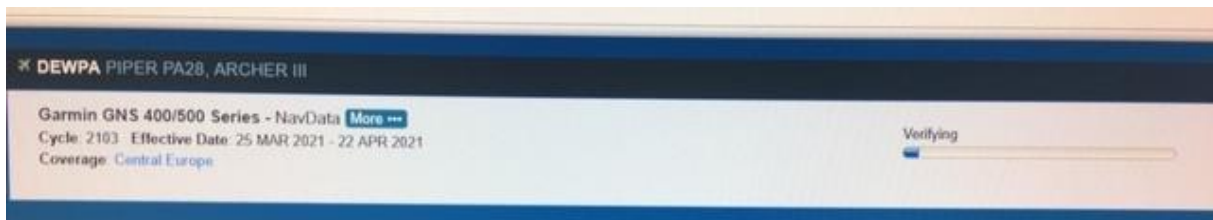


D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

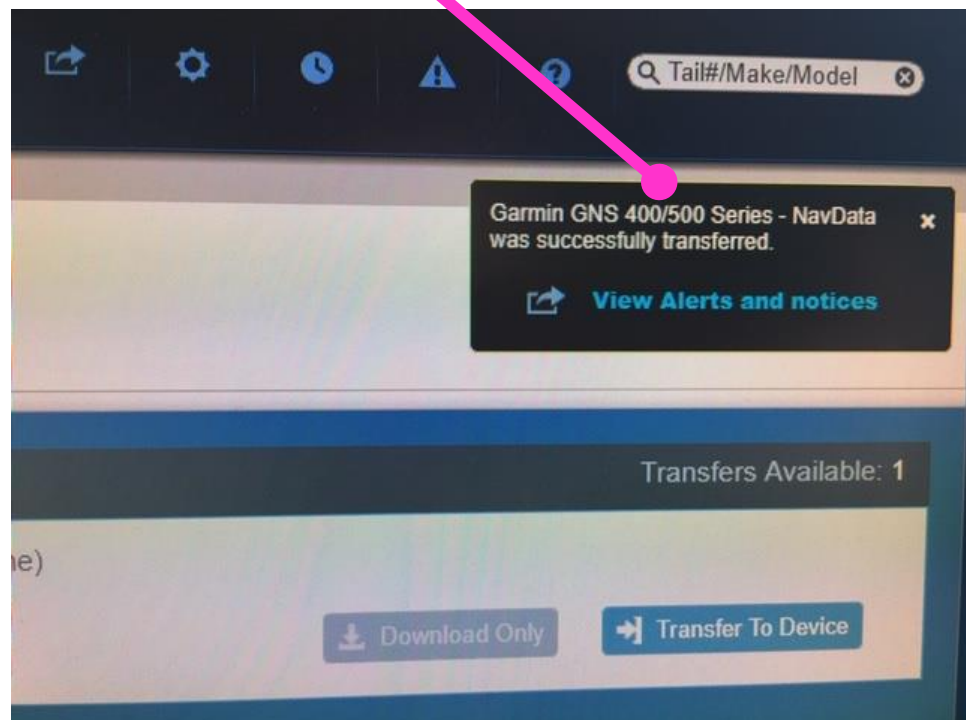
- beschrieben (Writing):



- Verifiziert (Verifying):



Wenn alles erfolgreich war dann kommt diese Meldung:



Nun abwarten bis die blaue Lampe dauernd brennt und dann den Kartenleser abziehen, die Datenkarte entfernen, die nächste Datenkarte in den Kartenleser stecken und den Kartenleser wieder mit dem PC verbinden:



Aktualisierung dann wieder gemäß siehe oben Punkt:

„Transfer To Device“ anklicken

Wenn beide Karten aktualisiert sind, bitte den Kartenleser wieder zurück ins Fach der D-EWPA legen!

3. Einbau der aktualisierten Datenkarten:



Vorsichtig hineinschieben



Alles plan aufliegend? Fertig

D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank



Schwarze Seite - Vorsichtig hineinschieben!



D-EWPA - Anleitung zur Aktualisierung der Navigationsdatenbank

Beide Geräte zeigen nach dem Einschalten nun ein neues Expires Datum:



Viel Spaß beim Fliegen!