

ID-51E Plus Aktualisierung der Konfiguration

Kurzanleitung

© DH5IS, Bernd

Vorwort

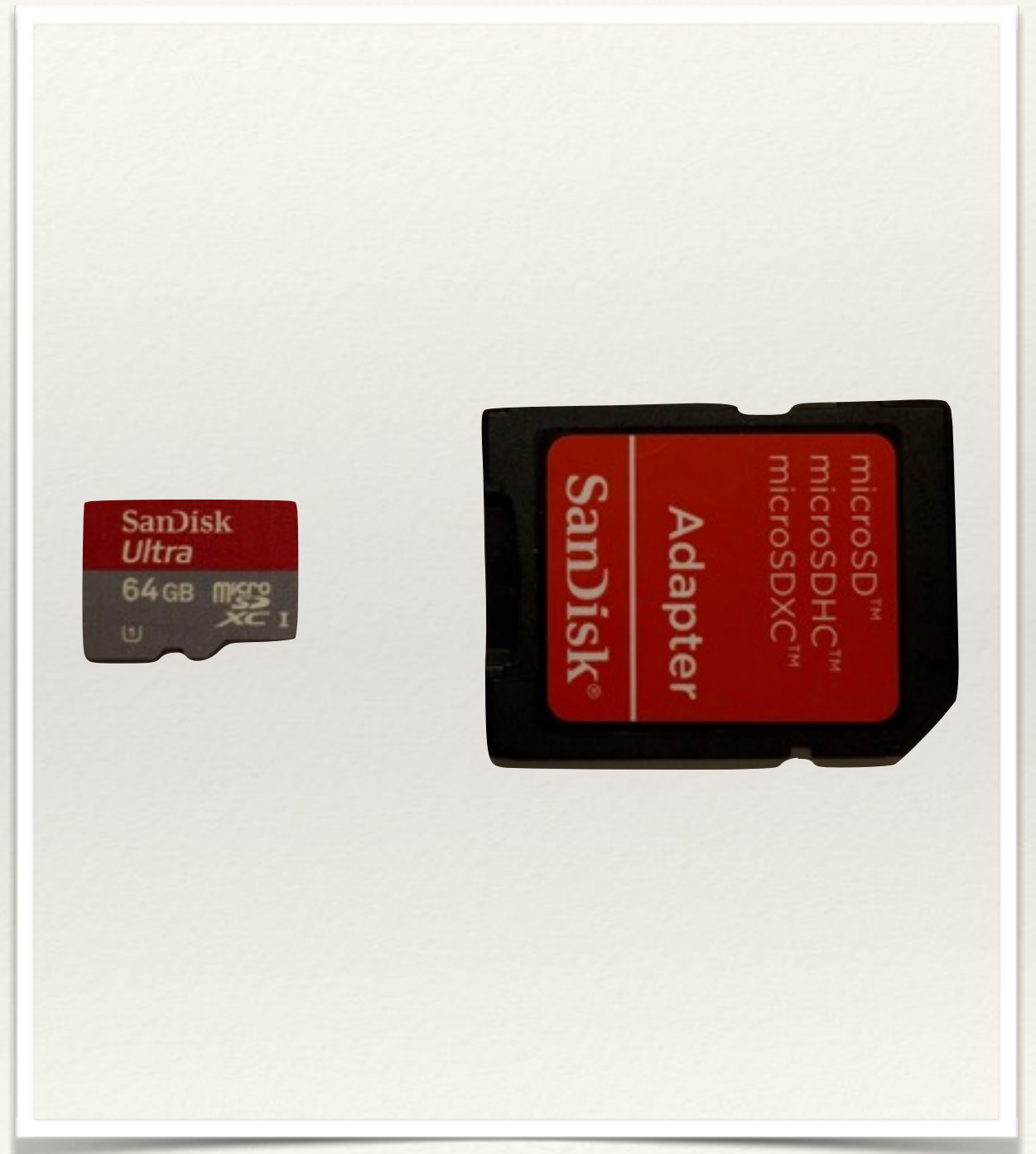
- ❖ Das ID-51E kommt mit einer Standardkonfiguration, bei der lediglich das eigene Rufzeichen **My Call Sign** und ggf. **TX Message** ergänzt werden müssen.
- ❖ Für den optimalen Betrieb empfiehlt es sich jedoch, die Standardkonfiguration durch eine für Deutschland angepaßte Version zu ersetzen. Diese erhält man über das Internet bei <http://www.a23-wertheim.de/>

Vorwort

- ❖ Auf den nächsten Seiten wird Schritt für Schritt beschrieben, wie man sich die Konfiguration (Setting) auf den PC lädt, auf eine Micro-SD-Karte kopiert und diese dann in das ID-51E steckt. Zu guter Letzt wird die neue Konfiguration im ID-51E aktiviert und das eigene Rufzeichen neu gesetzt.
- ❖ Diese Anleitung wurde mit einem ID-51E Plus Anniversary erstellt und getestet. Falls eine andere Version des Gerätes benutzt wird, können einzelne Menüpunkte anders sein.

Vorbereitung

- ❖ Das ID-51E kann neben der Konfiguration verschiedene Daten auf einer Micro-SD-Karte speichern. Die Karte sollte mindestens 1GB oder größer sein (4 bzw. 8GB sind völlig ausreichend).
- ❖ Beim Kauf ist darauf zu achten, dass ein Adapter mit dabei ist, falls man selbst keinen hat.



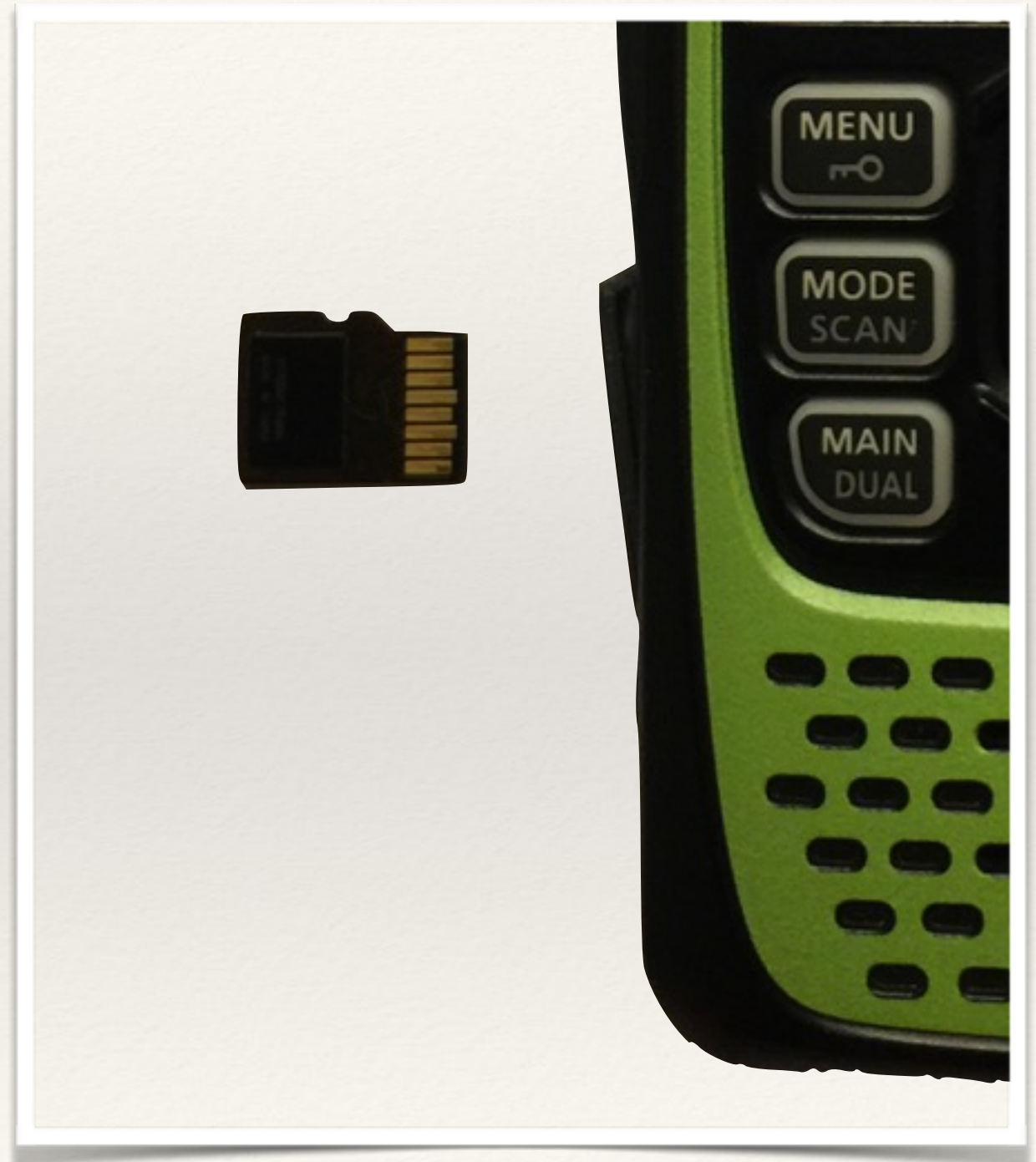
SD-Karte formatieren

- ❖ Die SD-Karte rastet leicht ein.
- ❖ Zum Entfernen drückt man sie leicht ins Funkgerät. Damit wird die SD-Karte wieder mechanisch freigegeben.



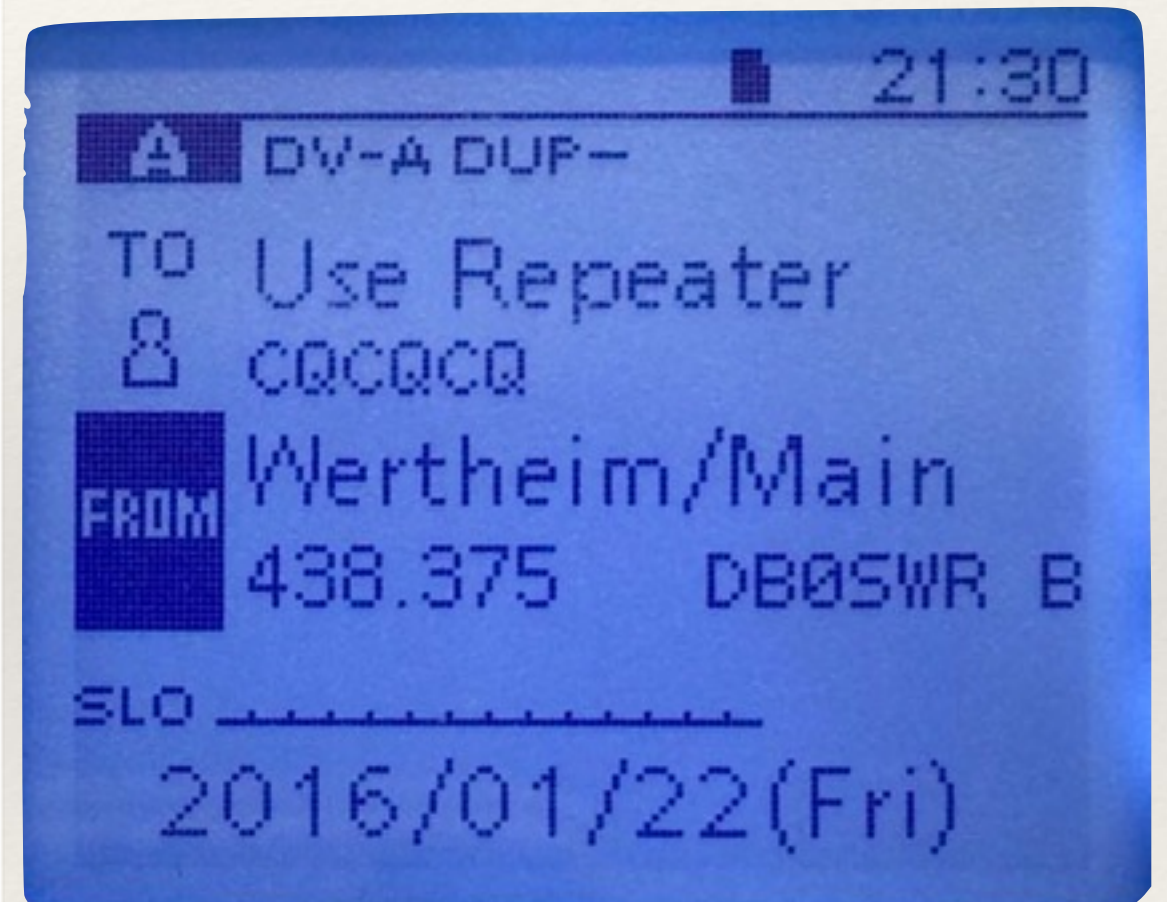
SD-Karte formatieren

- ❖ Um die SD-Karte optimal im ID-51E zu nutzen, muss die Karte **im Funkgerät** formatiert werden.
- ❖ Dazu setzt man die kleine Micro-SD-Karte ohne Adapter mit den Kontakten nach oben in das Funkgerät ein und führt die folgenden Schritte durch.



SD-Karte formatieren

- ❖ Menü drücken und vorletzten Eintrag **SD Card** auswählen



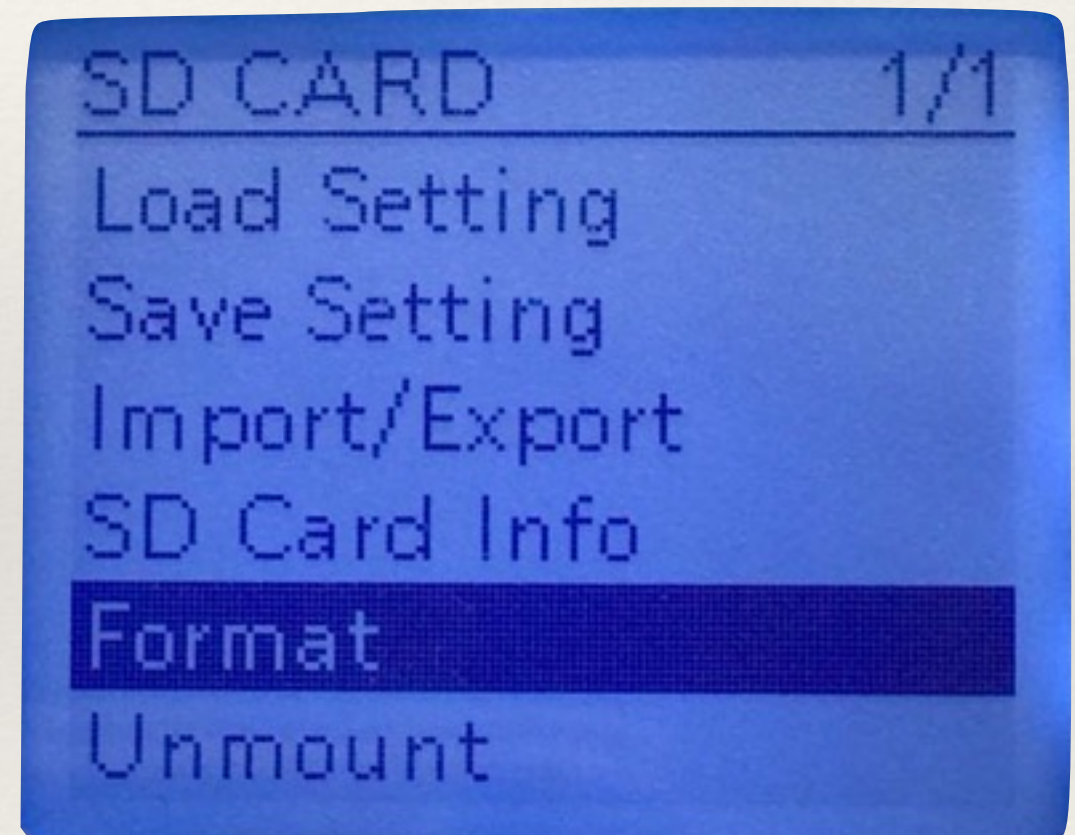
SD-Karte formatieren

- ❖ SD Card auswählen.



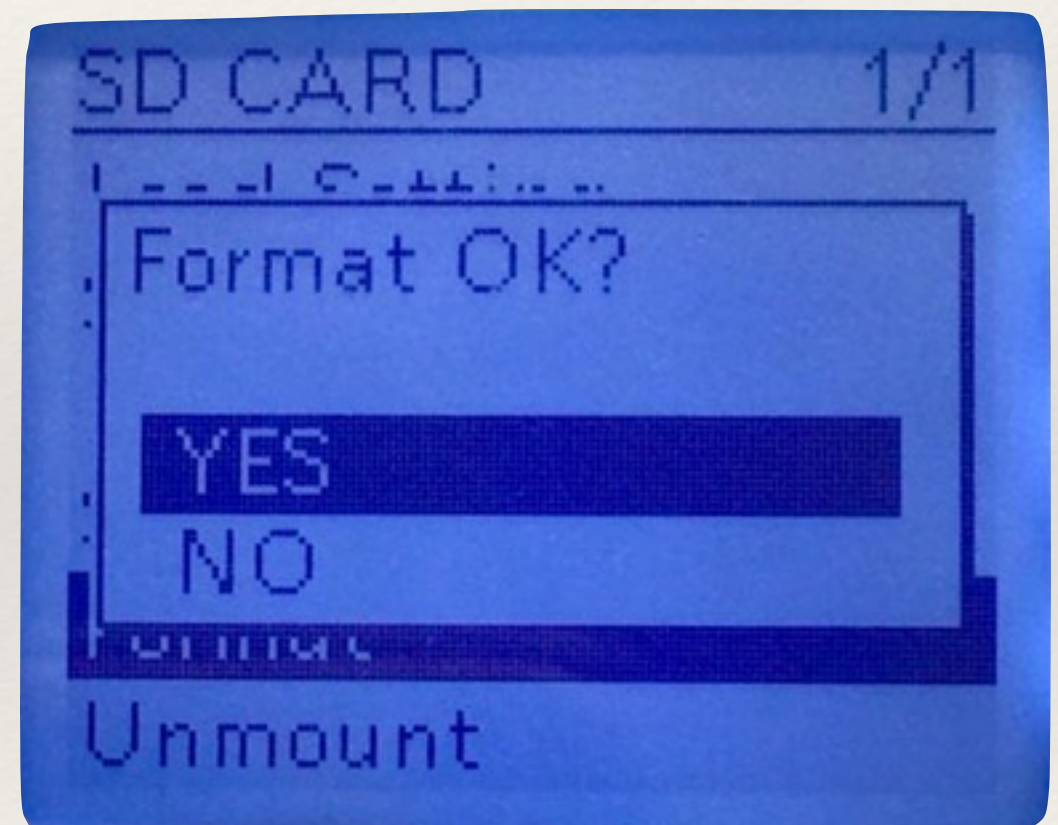
SD-Karte formatieren

- ❖ **Format** auswählen. Alle eventuell auf der SD-Karte vorhanden Dateien werden unwiderruflich gelöscht.



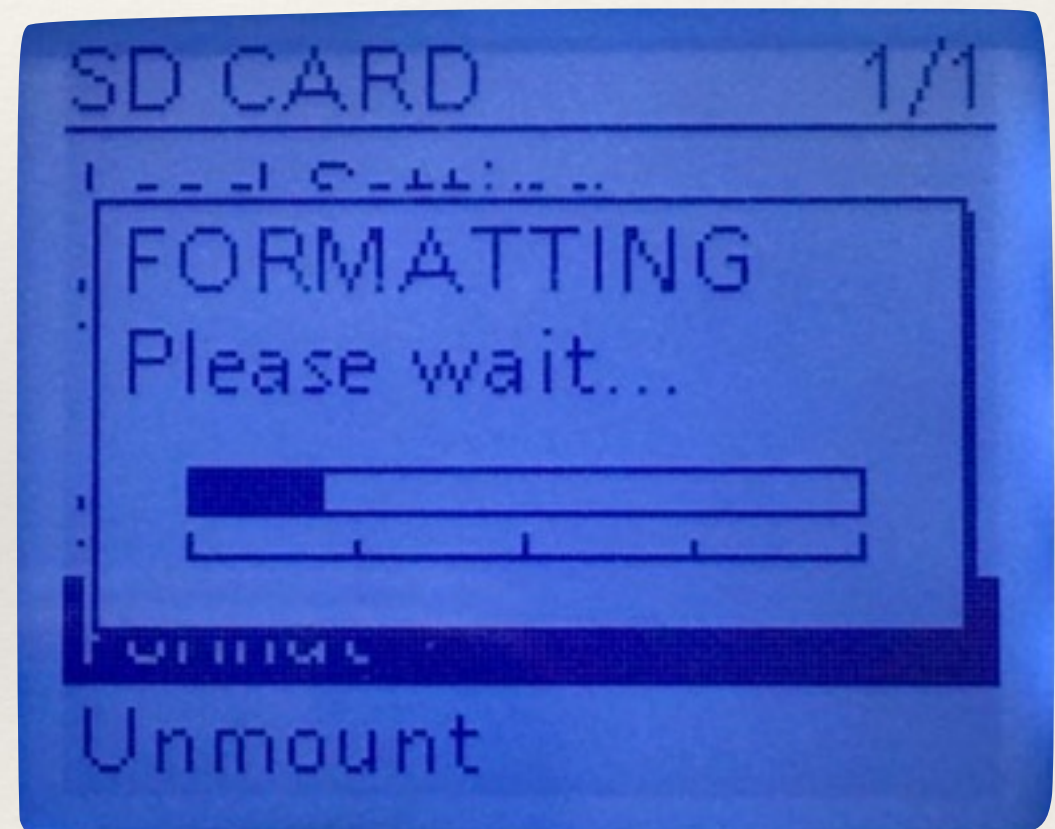
SD-Karte formatieren

- ❖ Bei **YES** werden wirklich alle eventuell vorhandenen Daten gelöscht.



SD-Karte formatieren

- ❖ Je nach Größe der Karte dauert das Formatieren ein wenig Zeit. Der Balken gibt Auskunft über den Fortschritt.
- ❖ Nach Abschluss steht die Markierung wieder auf Format.
- ❖ Danach das Gerät Ausschalten und dann erst die Karte aus dem Funkgerät entnehmen.



Allgemeiner Hinweis

- ❖ Man sollte die SD-Karte immer bei **ausgeschaltetem Funkgerät wechseln** oder vorher über den Menüpunkt **Unmount** sicher auswerfen.
- ❖ Als nächstes lädt man sich aus Internet beim OV Wertheim A23 die aktuelle Settings-Datei <http://www.a23-wertheim.de/>

Herunterladen der Datei

Home - Homepage DARC ... x

a23-wertheim.de

Suchen



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Ortsverband - A23

"Alte Grafschaft Wertheim"



- HOME
- ÜBER DEN ORTSVERBAND
- OV-ABEND
- DB0SWR
- D-STAR / DMR
- RSS-NEWS
- BILDER
- DOWNLOADS**
 - D-Star
 - Raspberry Pi
- SPENDE
- GÄSTEBUCH
- KONTAKT
- LINKS

Willkommen auf der Homepage von

DARC Ortsverband A23

Anleitungen

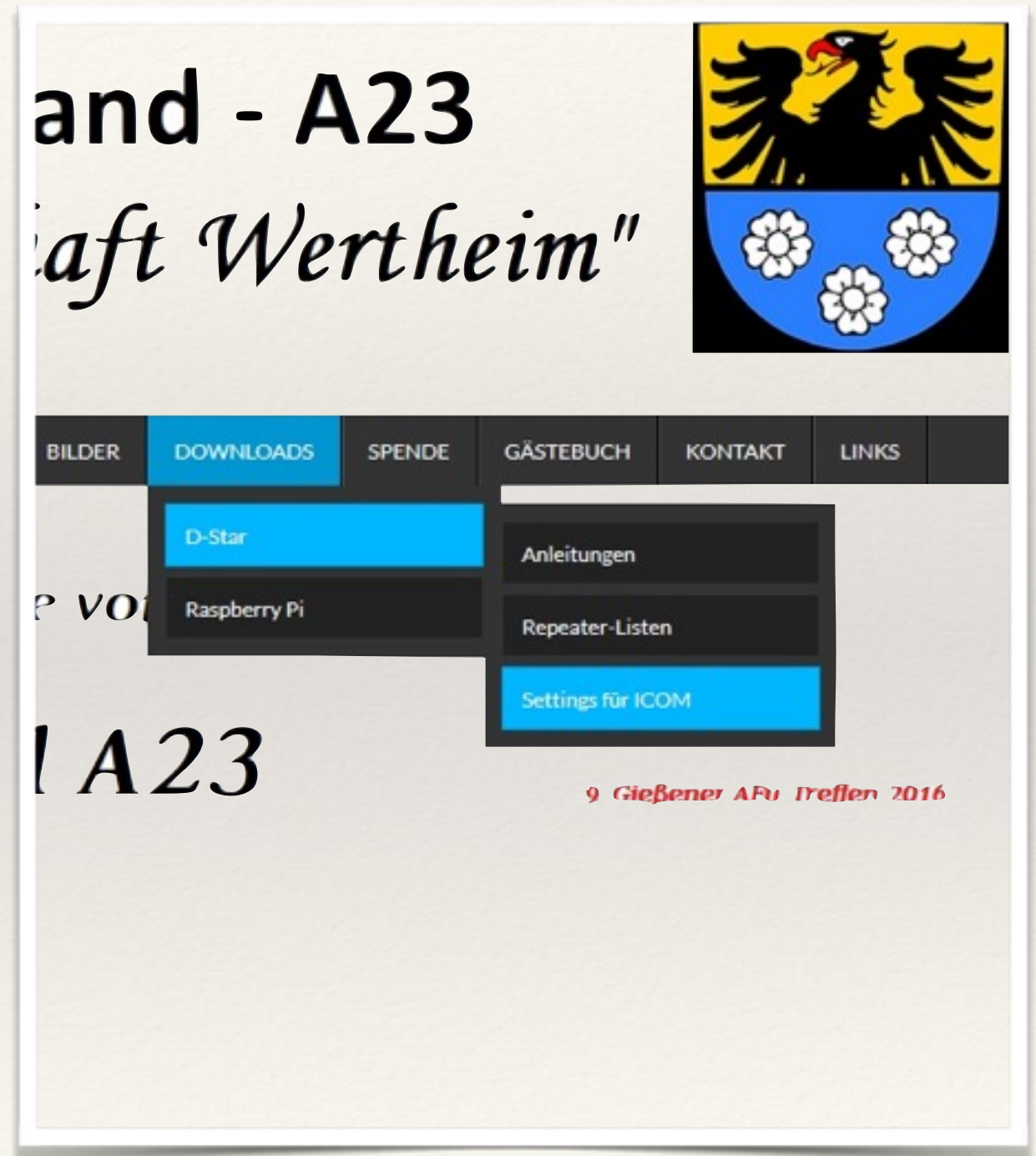
Repeater-Listen

Settings für ICOM

9. Gießener AFu-Treffen 2016

Herunterladen der Datei

- ❖ Auf der Seite navigiert man zu Downloads, D-STAR und Settings für ICOM



Herunterladen der Datei



Ortsverband - A23 *"Alte Grafschaft Wertheim"*



HOME ÜBER DEN ORTSVERBAND OV-ABEND DB0SWR D-STAR / DMR RSS-NEWS BILDER **DOWNLOADS** SPENDE GÄSTEBUCH KONTAKT LINKS

Settings für ICOM

Neueinsteiger in D-Star können sich Setting-Dateien für ihre ICOM-Geräte herunterladen. Diese Dateien enthalten neben der "offiziellen" Liste auch eine Grundkonfiguration der Geräte, wie zum Beispiel vorkonfigurierte GPS-Übertragung zu APRS.fi und YOUR-Call Einträge. Die Datei lässt sich mit Hilfe einer SD-Karte einfach in das Gerät einlesen. Es müssen lediglich nur noch das eigene Rufzeichen und ein Message-Text über das Gerätemenü eingetragen werden.

Änderungen der Repeater-Liste, wie zum Beispiel neue Repeater und Abschaltungen, bitte an DL2HCK@gmx.de melden.

AKTUELLE NEWS

Weitere Informationen können hier
eingesehen werden:

[Link](#)

9. Gießener AFu-Treffen 2016

[Am](#)

NEWSLETTER

Herunterladen der Datei

Verpassen Sie keine Aktualisierungen auf dieser Seite und melden Sie sich noch heute für unseren "D-Star Repeaterlisten"-Newsletter an.

E-Mail

ANMELDEN

ABMELDEN

ID-31 Setting

 31_EUR_170116.icf **Neu** **Beliebt**

 DETAILS

 DOWNLOAD

ID-51 Setting

 51_EUR_170116.icf **Neu** **Beliebt**

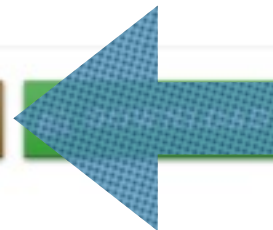
 DETAILS

 DOWNLOAD

ID-51Plus Setting (Icom 50th Anniversary Edition)

 51P_EUR_170116.icf **Neu** **Beliebt**

 DETAILS



ID-5100 Setting (NUR mit aktuellem ICOM E3-Firmware Update vom 22.05.2015)

 5100_EUR_170116.icf **Neu** **Beliebt**

 DETAILS

 DOWNLOAD

IC-7100 Setting

 7100_EUR_170116.icf **Neu** **Beliebt**

 DETAILS

 DOWNLOAD

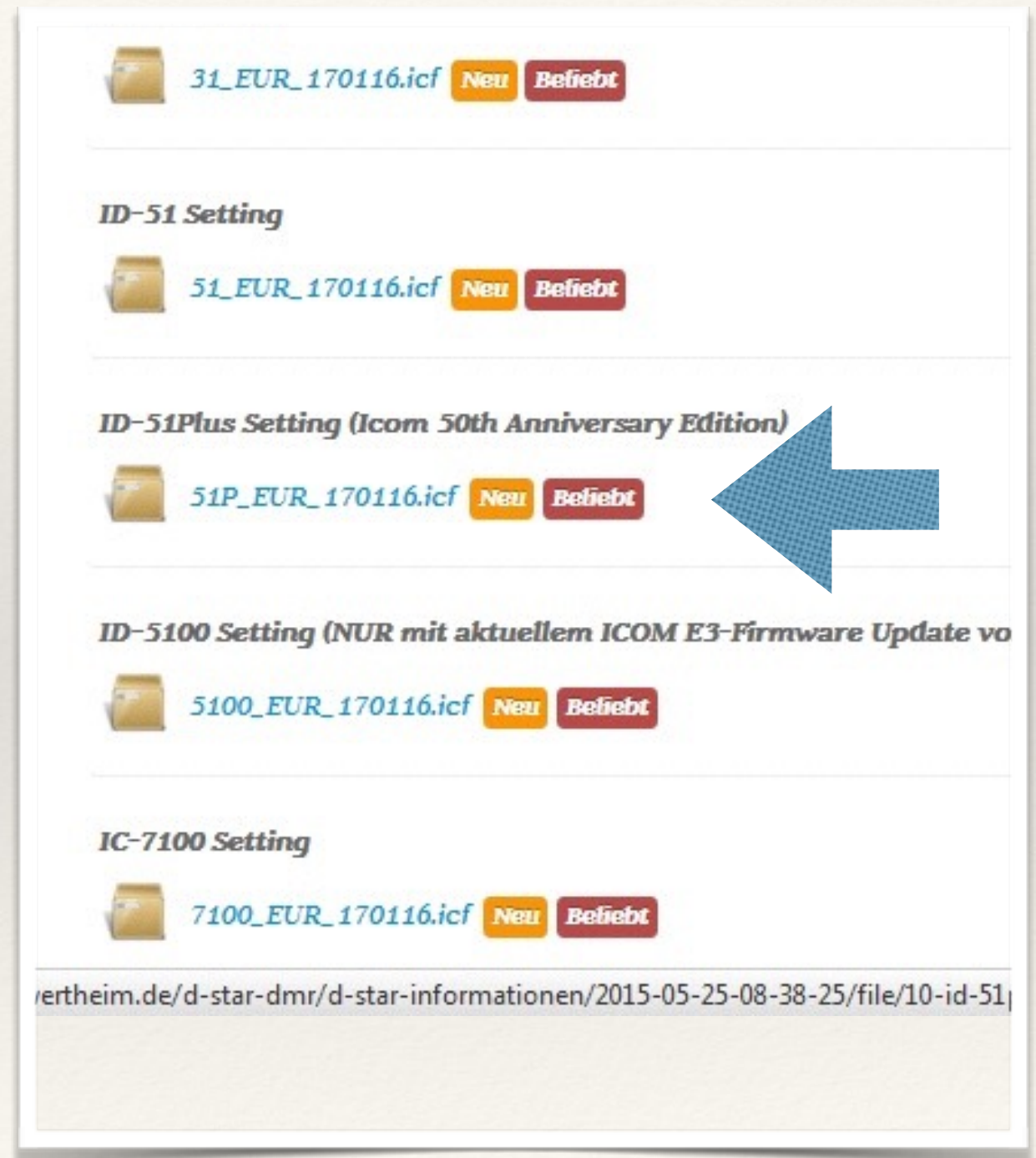
a23-wertheim.de/d-star-dmr/d-star-informationen/2015-05-25-08-38-25/file/10-id-51plus-setting-icom-50th-anniversary-edition?tmpl=component

melden.

NEWSLETTER

Herunterladen der Datei

- ❖ Für das hier vorhandene Model des ID-51E Plus Anniversary wird die Datei **51P_EUR_170116.icf** ausgewählt.
- ❖ Die Konfiguration stammt vom 17. Januar 2016 und enthält neben der allg. Konfiguration alle derzeit bekannten D-STAR Repeater
- ❖ Es sind außerdem für das UrCall-Feld alle aktiven DCS-Reflektoren enthalten.



Herunterladen der Datei

ID-51Plus Setting (Icom 50th Anniversary Edition)

ID-51Plus Setting (Icom 50th Anniversary Edition)



Dateigröße: 301.26 kB

Version: 17-01-2016

Autor: DG9FFM

Datum: 17. Jan 2016

Downloads: 518 x

ID-51Plus Konfigurationsdatei (Icom 50th Anniversary Edition).

Ideal für Neueinsteiger in D-Star.

Alle Grundfunktionen, inkl. GPS, aktuelle DL-Repeaterliste und Kanalspeicher mit Relaisfrequenzen 2m und 70cm sind konfiguriert. Es muss nur noch das eigene Rufzeichen und ein Message-Text einprogramiert werden.

Bitte auf die SD-Karte in den Ordner "Settings" kopieren. Anschließend das File in das Gerät laden, wie im Handbuch beschrieben.

*ACHTUNG: Alle bisherigen Einstellungen und Programmierungen im Gerät werden überschrieben. **Die FM Relais-Liste ist nicht mehr enthalten, da der Speicher vom Gerät nicht mehr ausreicht. Bitte bei Bedarf die benötigten Relais selbst hinzufügen.***

NEWSLETTER AN-/ABMELDUNG

☒ Newsletter D-Star Repeaterlisten

Rufzeichen

E-Mail

ANMELDEN

ABMELDEN

Herunterladen der Datei

Bitte auf die SD-Karte in den Ordner "Settings" kopieren. Anschließend das File in das Gerät laden, wie im Handbuch beschrieben.

ACHTUNG: Alle bisherigen Einstellungen und Programmierungen im Gerät werden überschrieben. Die FM Relais-Liste ist nicht mehr enthalten, da der Speicher vom Gerät nicht mehr ausreicht. Bitte bei Bedarf die benötigten Relais selbst hinzufügen.

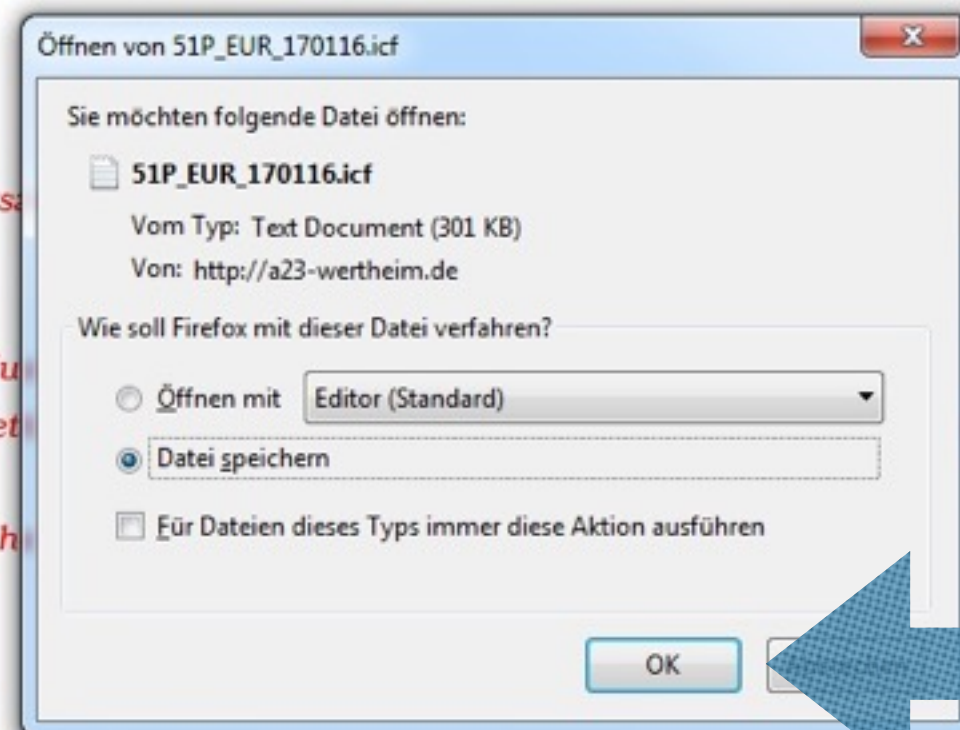
ID-51Plus configuration file (Icom 50th Anniversary)

Ideal for newcomers to D-Star.

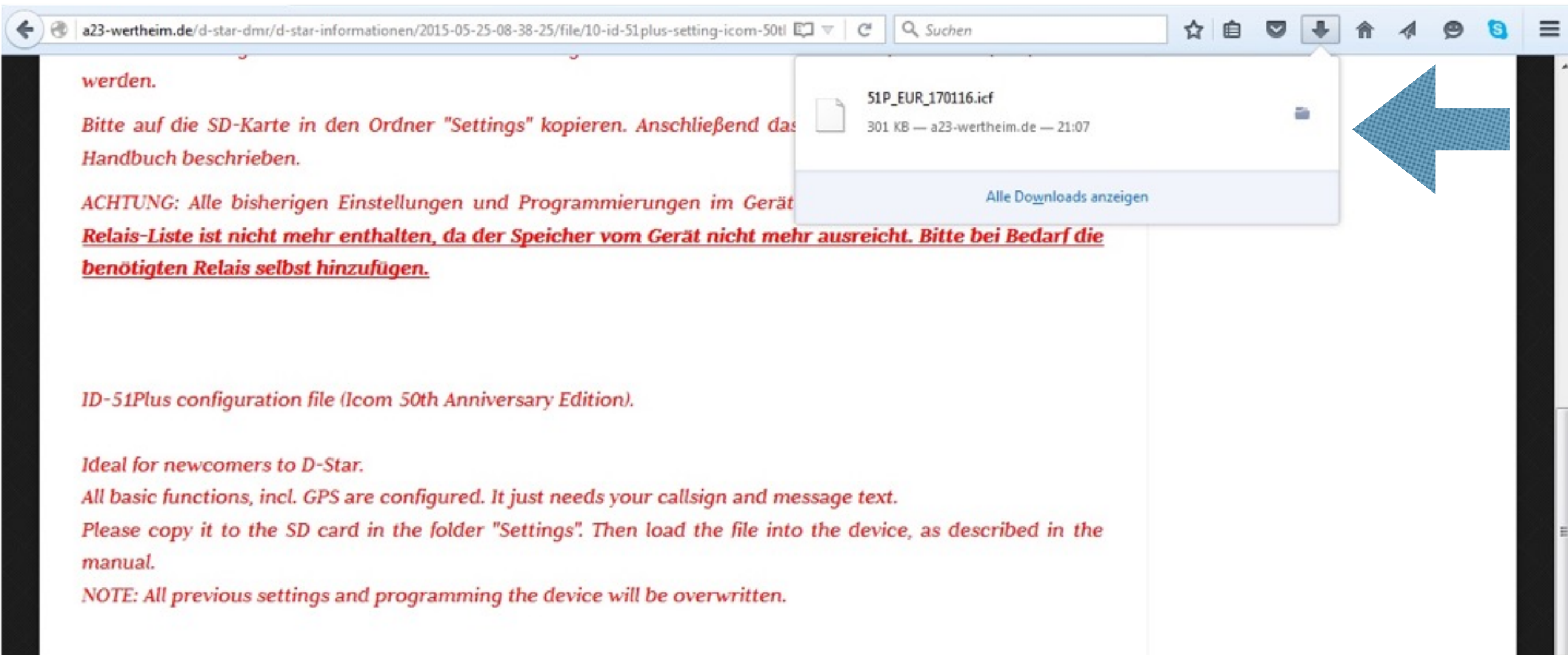
All basic functions, incl. GPS are configured. It just works!
Please copy it to the SD card in the folder "Settings".

NOTE: All previous settings and programming will be overwritten.

DOWNLOAD



Öffnen des Dateiordners



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying a URL from a23-wertheim.de. The main content area contains text in German, including instructions for copying a file to an SD card and a warning about overwriting settings. A download notification bubble is visible in the top right corner, showing the file name '51P_EUR_170116.icf' and its size '301 KB'. A blue arrow points to the download icon in the browser's toolbar.

werden.

Bitte auf die SD-Karte in den Ordner "Settings" kopieren. Anschließend das Handbuch beschrieben.

ACHTUNG: Alle bisherigen Einstellungen und Programmierungen im Gerät Relais-Liste ist nicht mehr enthalten, da der Speicher vom Gerät nicht mehr ausreicht. Bitte bei Bedarf die benötigten Relais selbst hinzufügen.

ID-51Plus configuration file (Icom 50th Anniversary Edition).

Ideal for newcomers to D-Star.

All basic functions, incl. GPS are configured. It just needs your callsign and message text.

Please copy it to the SD card in the folder "Settings". Then load the file into the device, as described in the manual.

NOTE: All previous settings and programming the device will be overwritten.

Öffnen des Dateiordners

Bitte auf die SD-Karte in
Handbuch beschrieben.

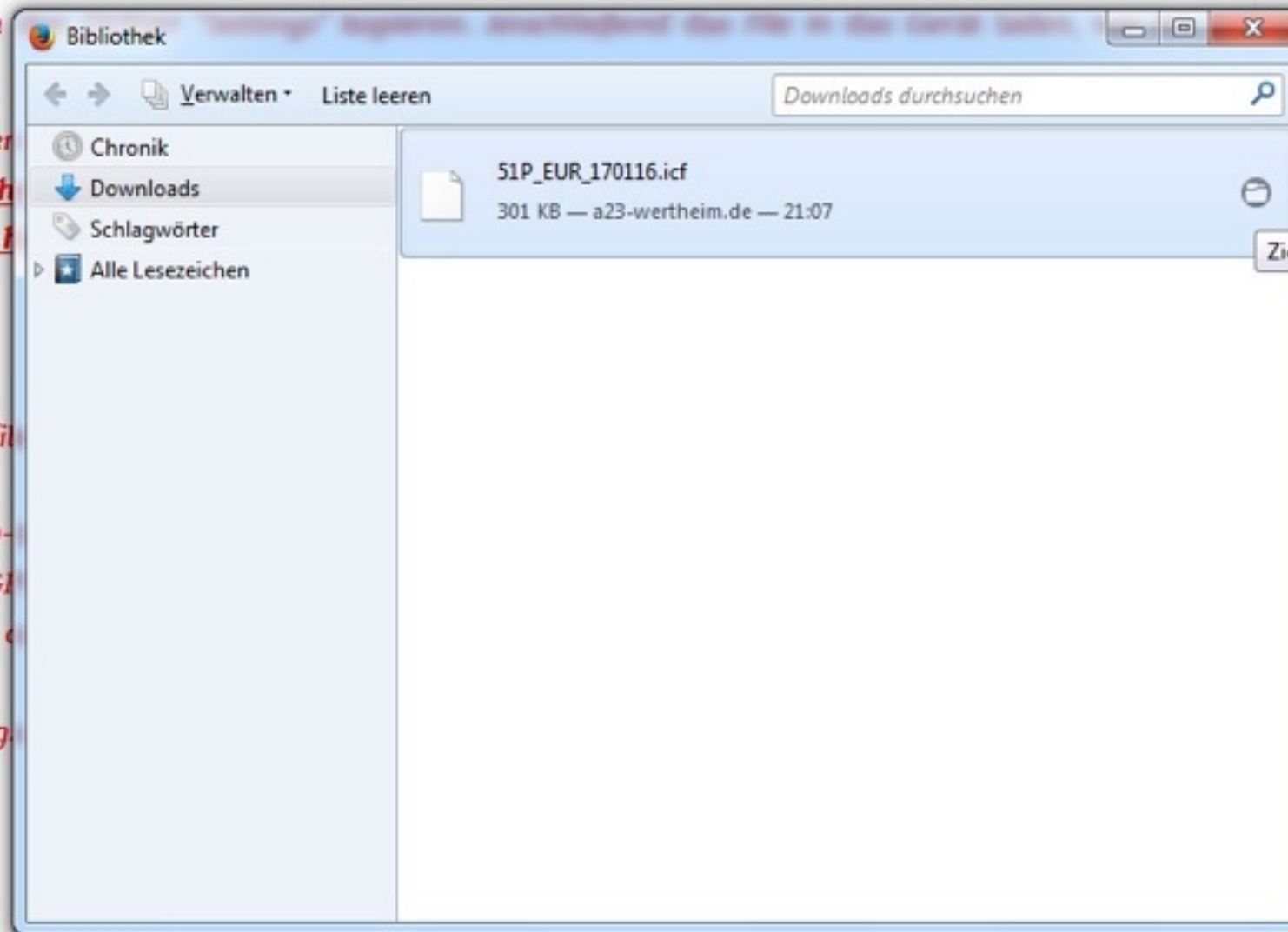
ACHTUNG: Alle bisherigen
Relais-Liste ist nicht mehr
benötigten Relais selbst

ID-51Plus configuration file

Ideal for newcomers to D-
All basic functions, incl. G
Please copy it to the SD c
manual.

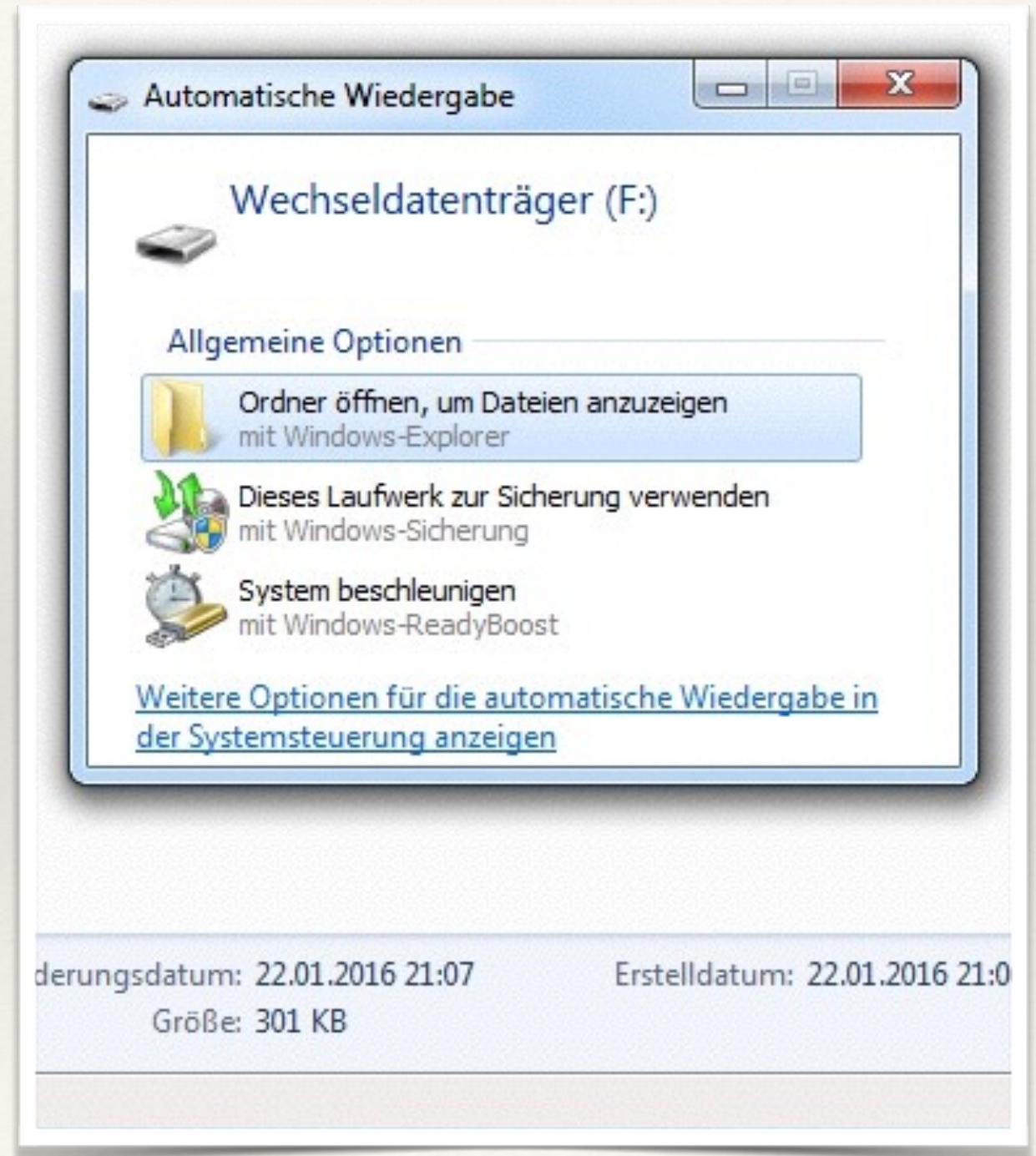
NOTE: All previous settings

DOWNLOAD



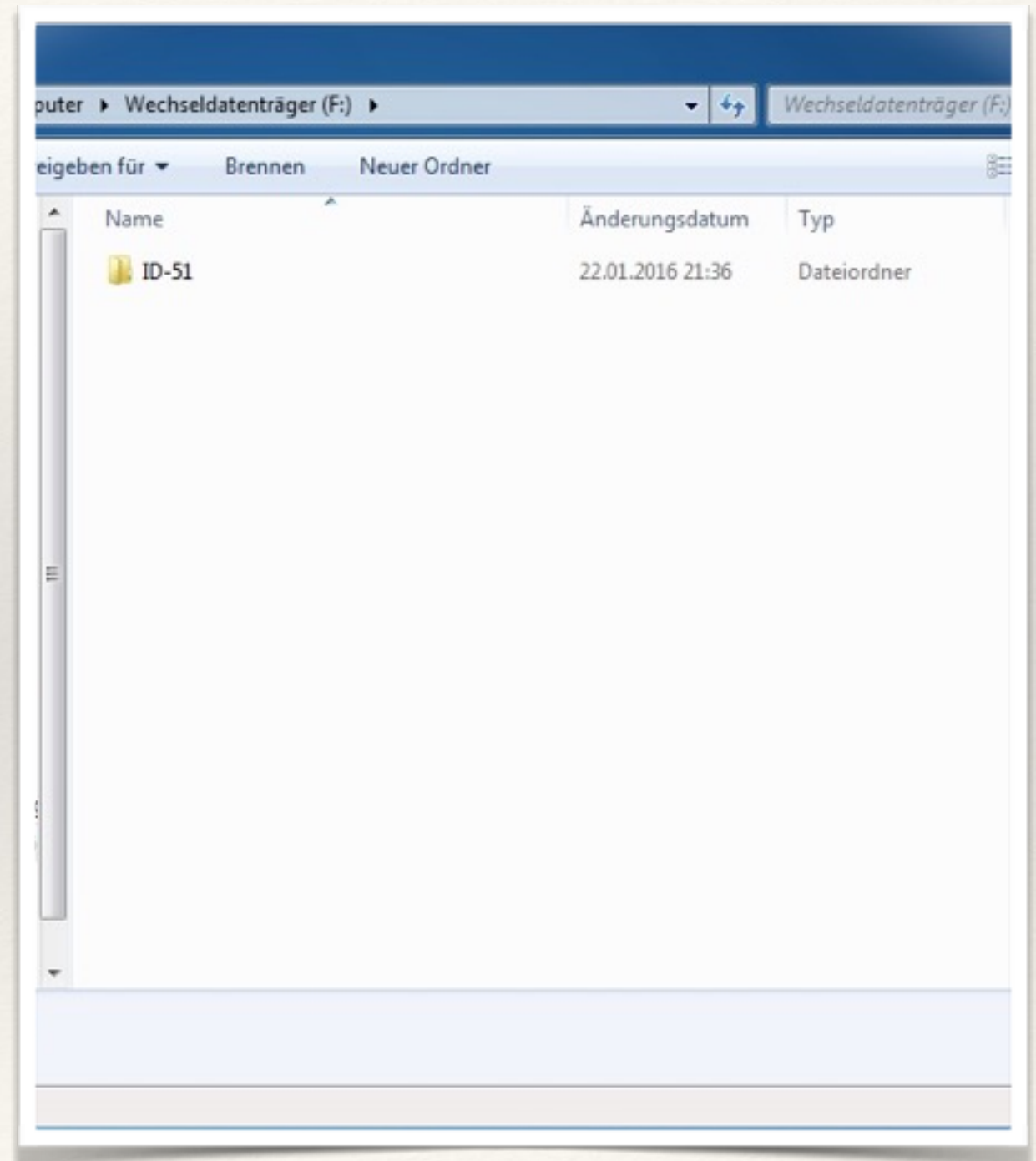
Öffnen des Dateiordners

- ❖ Die Micro-SD-Karte steckt man in den Adapter und dann in den Kartenleser des PC.
- ❖ Bei diesem Dialog wählt man „Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen“



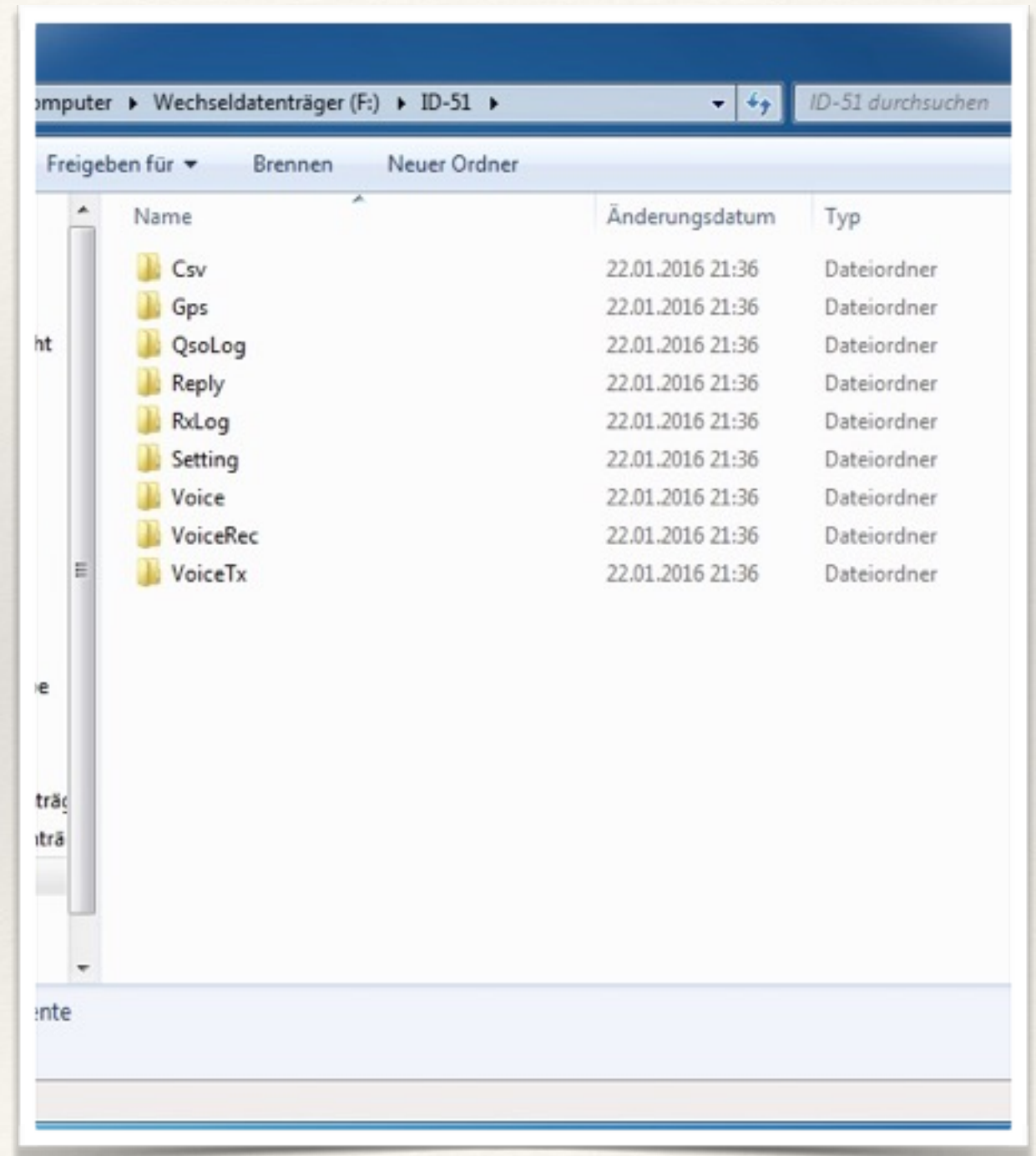
Öffnen des Dateiordners

- ❖ Es öffnet sich dieses Fenster.



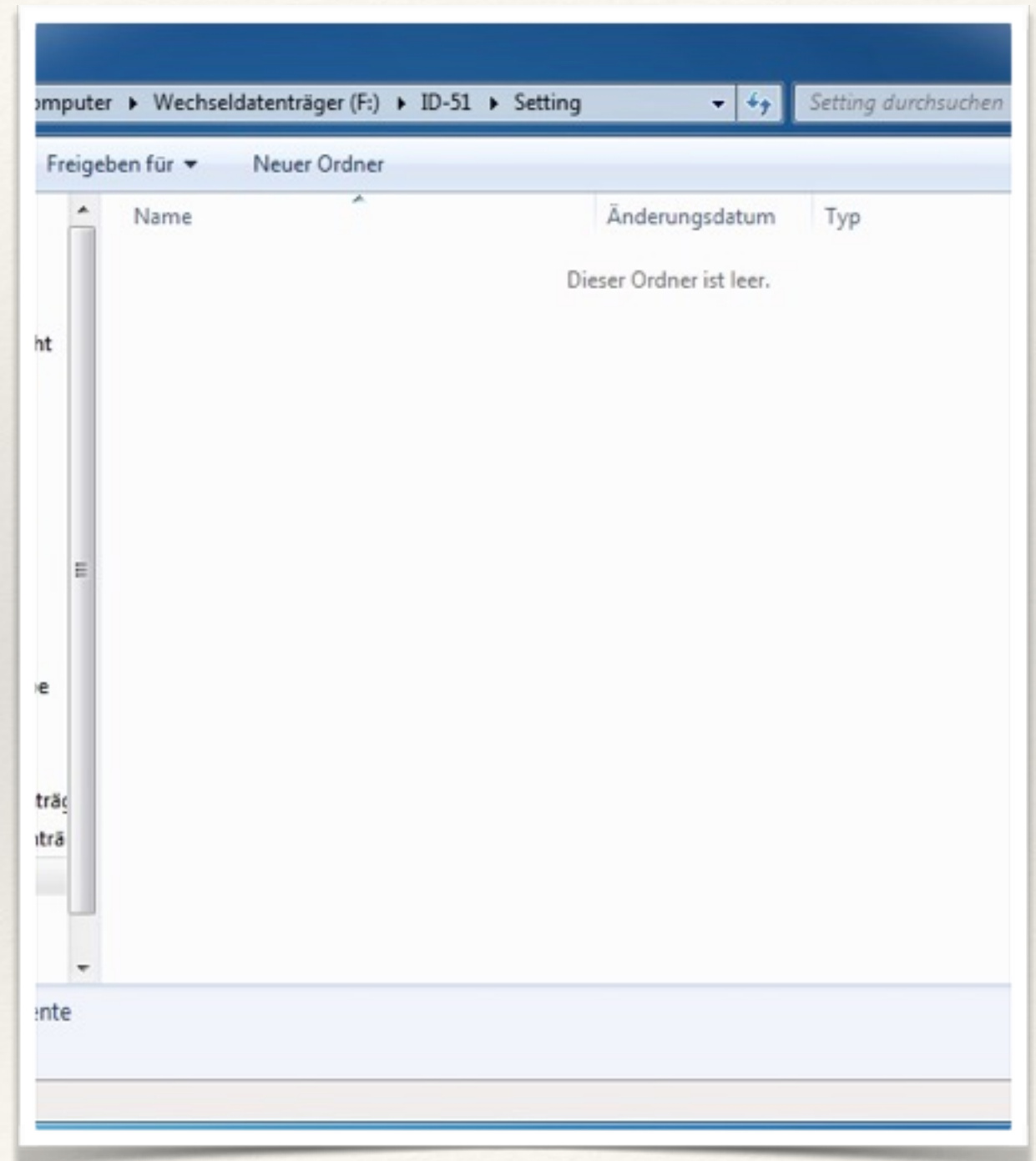
Öffnen des Dateiordners

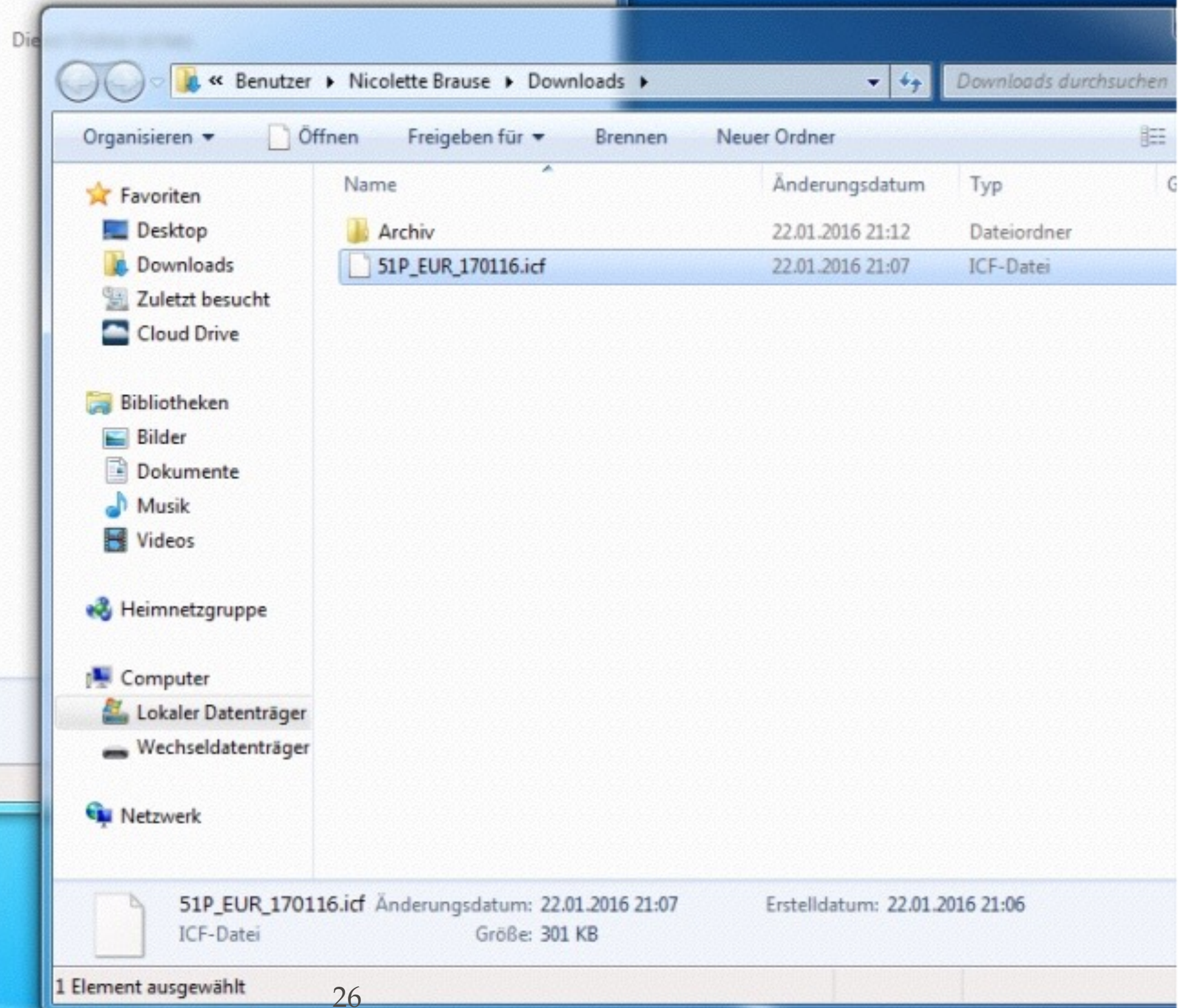
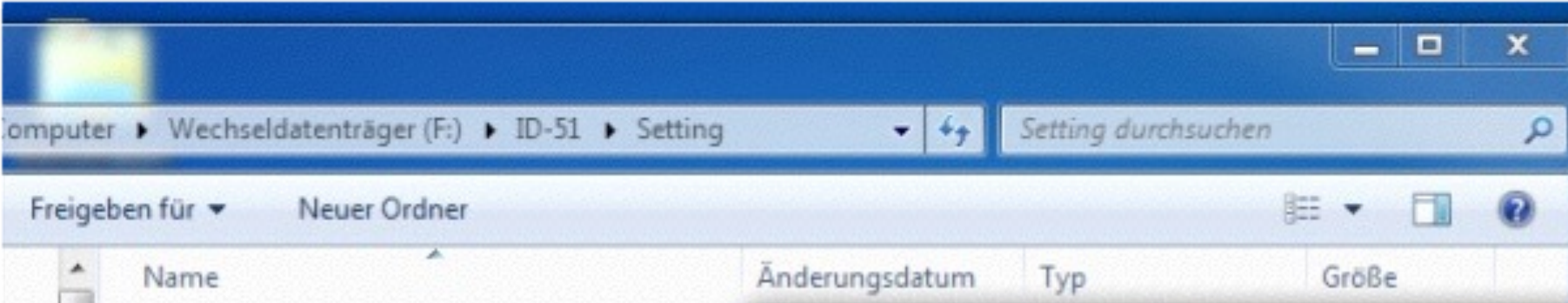
- ❖ Nach einem Doppelklick auf den Ordner „ID-51“ erscheint dieses Fenster.



Kopieren der Datei

- ❖ Nach einem Doppelklick auf Setting hat man diese Ansicht.
- ❖ In dieses Fenster zieht man mit der Maus die zuvor heruntergeladene Settings-Datei **51P_EUR_170116.icf**





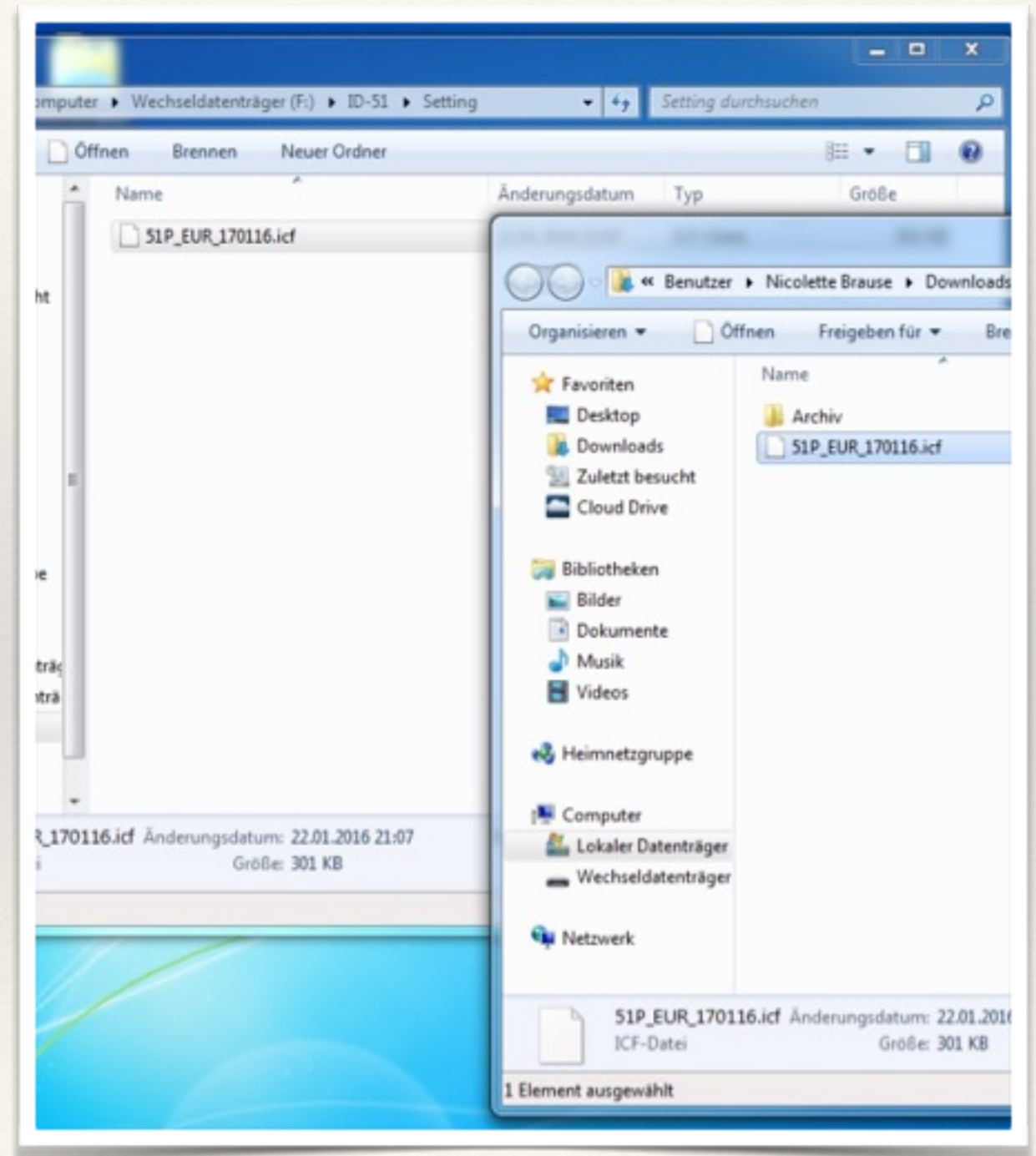
Name	Änderungsdatum	Typ
Archiv	22.01.2016 21:12	Dateiordner
51P_EUR_170116.icf	22.01.2016 21:07	ICF-Datei

51P_EUR_170116.icf Änderungsdatum: 22.01.2016 21:07 Erstelldatum: 22.01.2016 21:06
ICF-Datei Größe: 301 KB

1 Element ausgewählt

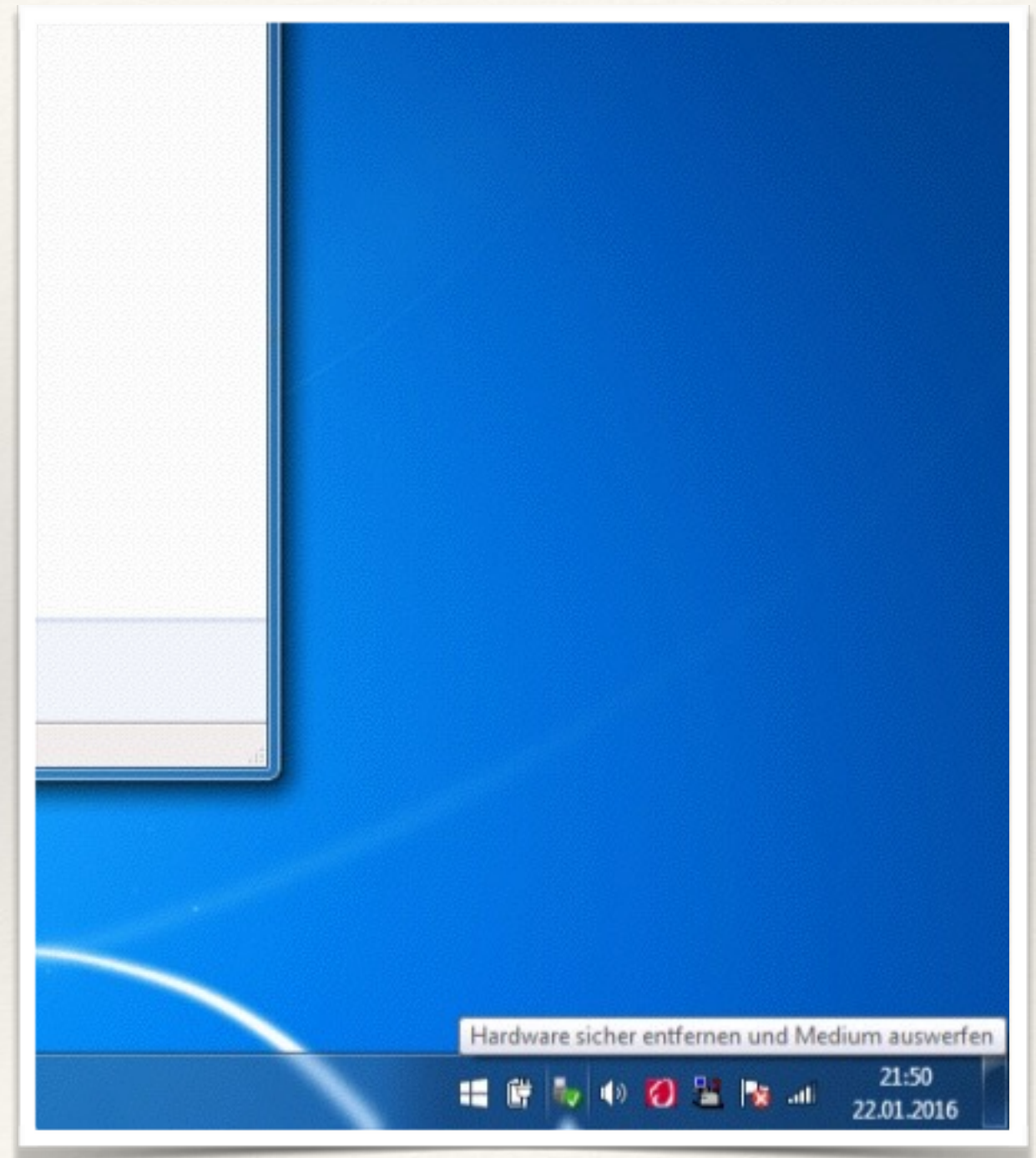
Kopieren der Datei

- ❖ Mit der Maus zieht man die Setting-Datei aus dem Download-Ordner des PC in den Setting-Ordner der SD-Karte.
- ❖ Mit linker Maustaste anklicken, festhalten und rüber ziehen. Loslassen.



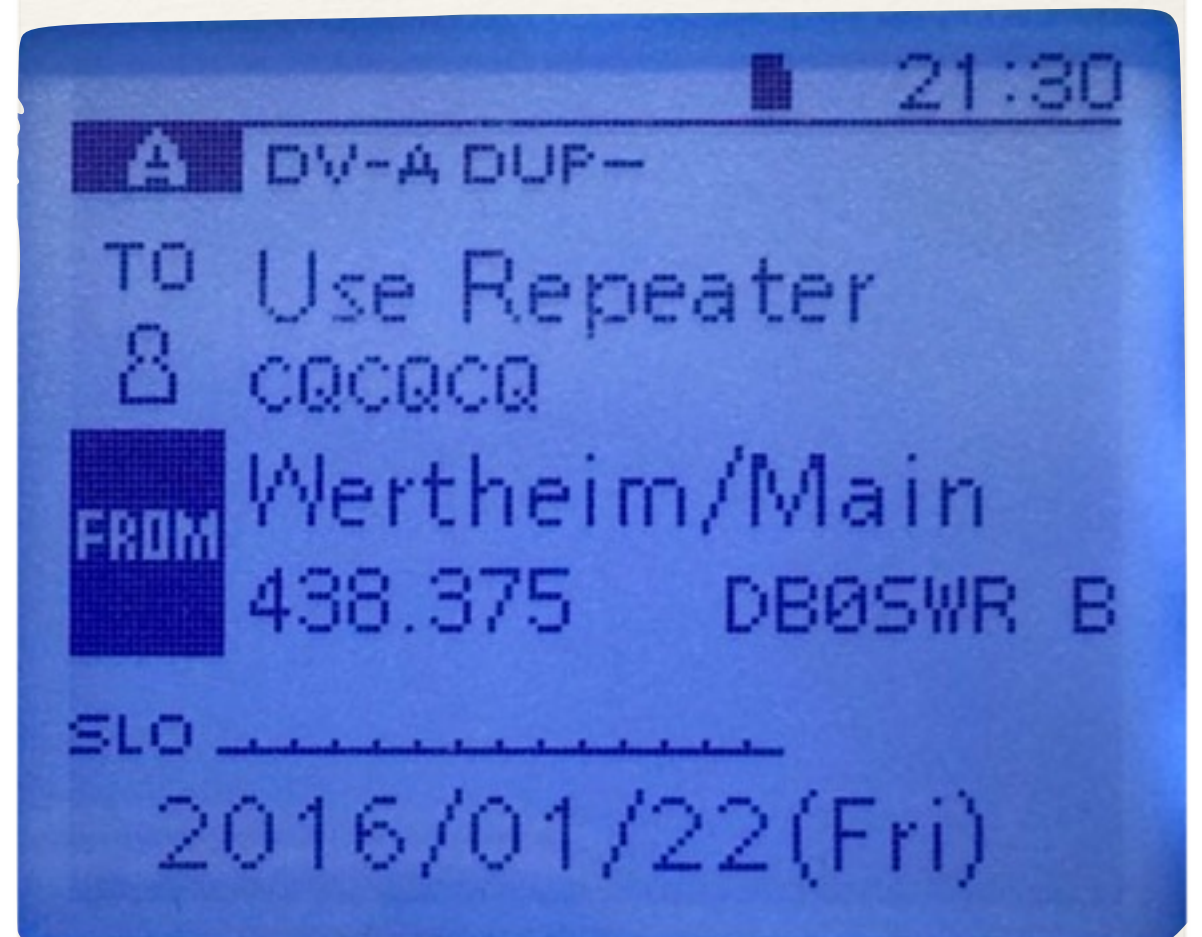
Sicheres Auswerfen der SD-Karte

- ❖ Nun wird die Micro-SD-Karte sicher aus dem PC entfernt und wieder in das ausgeschaltete ID-51E eingelegt.



Einlesen der Konfiguration

- ❖ Nach dem Einschalten des ID-51E werden nun mit diesen letzten Schritten die zuvor auf die Micro-SD-Karte kopierte Setting-Datei als neue Konfiguration in das ID-51E übernommen.
- ❖ **Menü drücken**



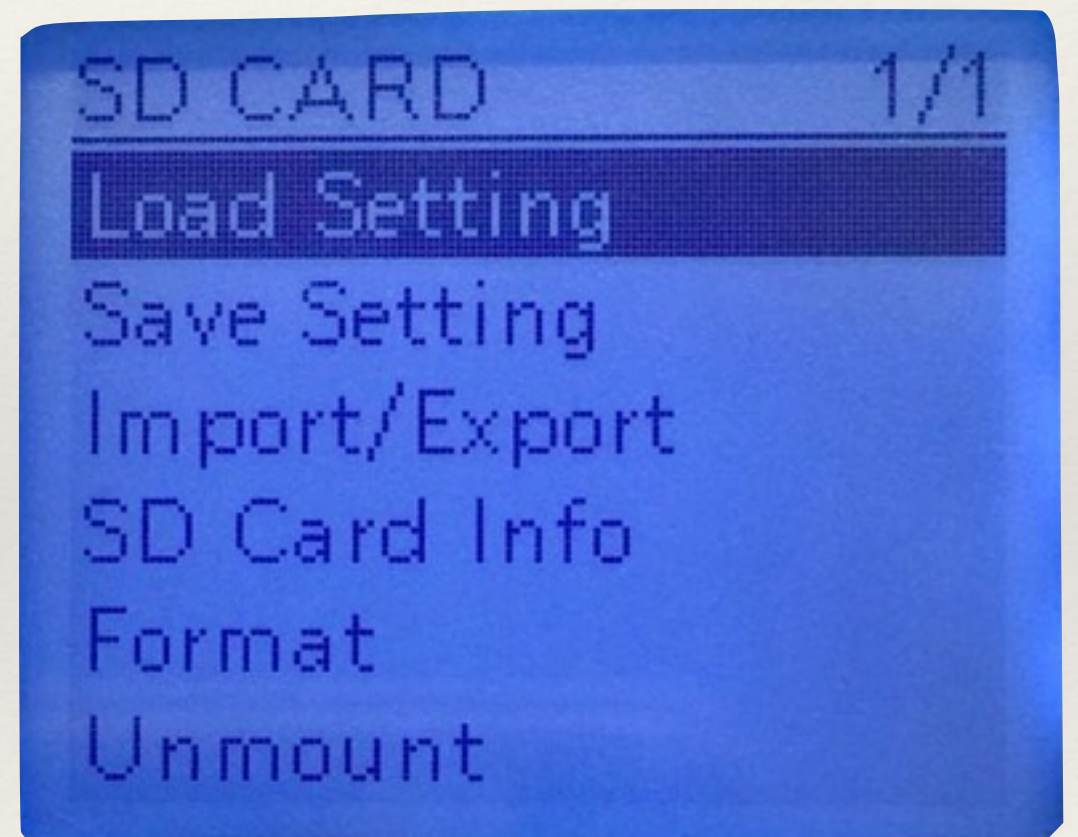
Einlesen der Konfiguration

- ❖ Nach **SD Card** navigieren.



Einlesen der Konfiguration

- ❖ Mit **Load Setting** geht es weiter.



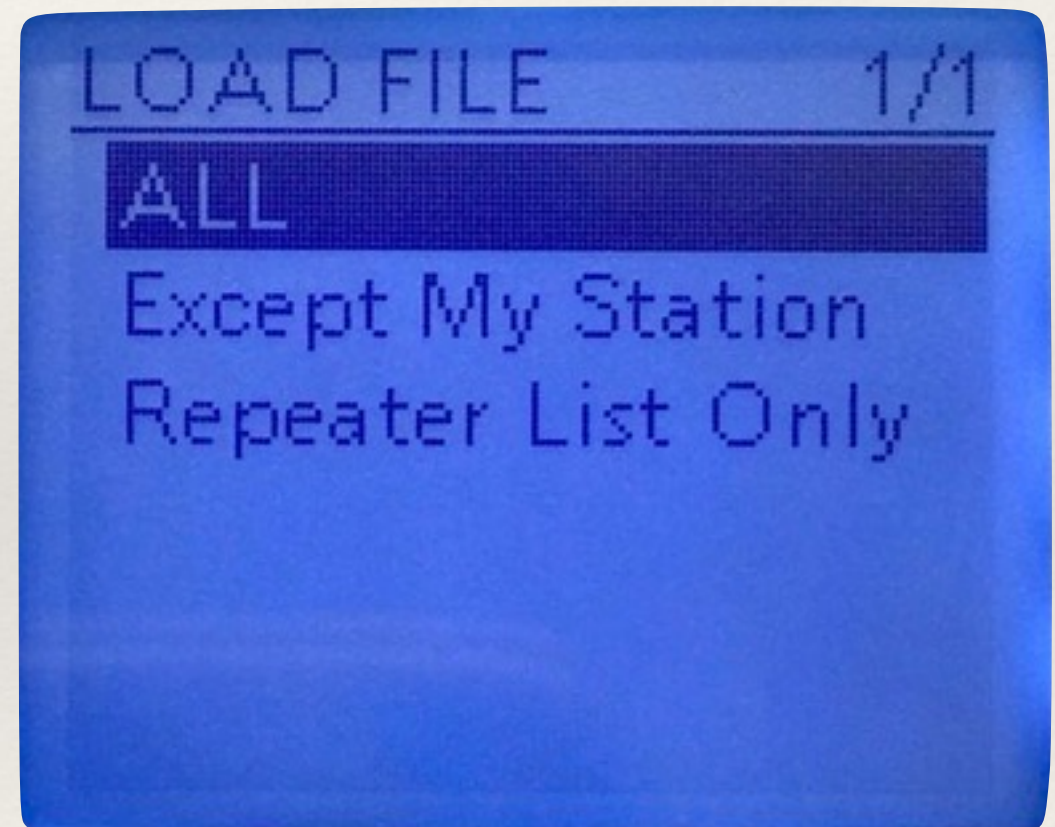
Einlesen der Konfiguration

- ❖ Hier wählt man die neue Setting-Datei aus und übernimmt sie als Konfiguration des ID-51E.
- ❖ Das Laden dauert nur wenige Sekunden.



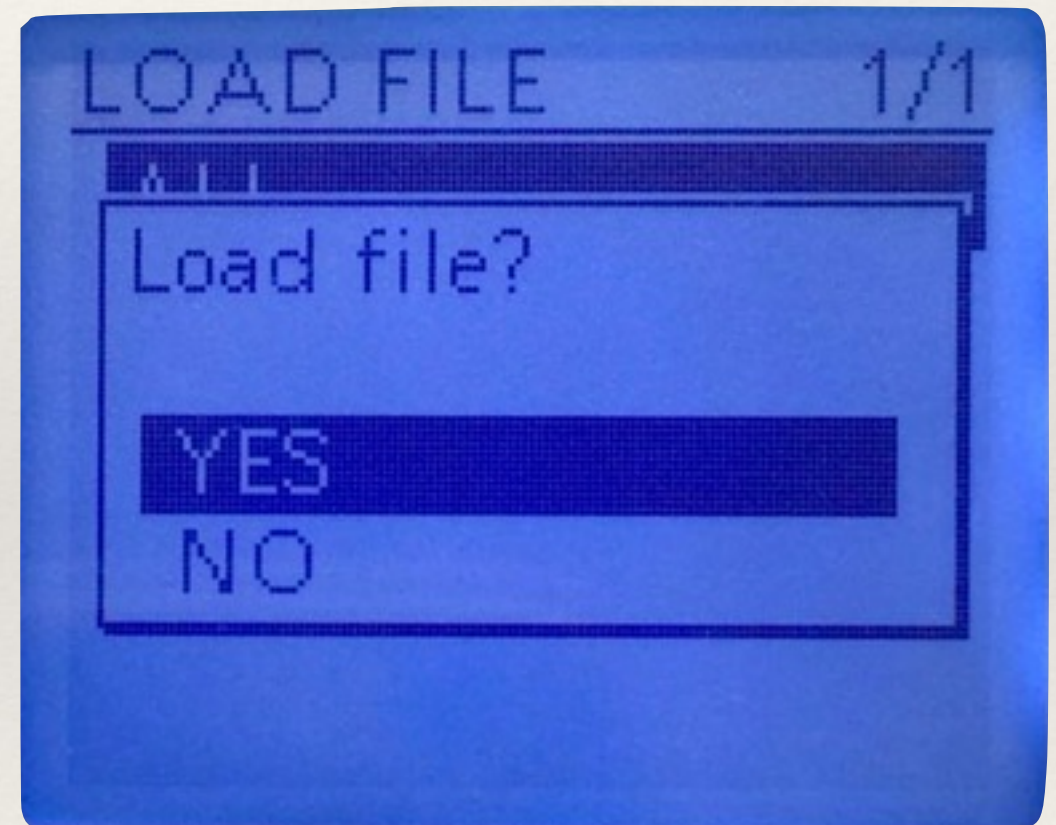
Einlesen der Konfiguration

- ❖ Da hier zum ersten Mal eine aktuelle deutsche Konfiguration eingelesen werden soll, wird **ALL** ausgewählt.
- ❖ Soll zu einem späteren Zeitpunkt nur die Repeater Liste aktualisiert werden, wählt man **Repeater List Only**.



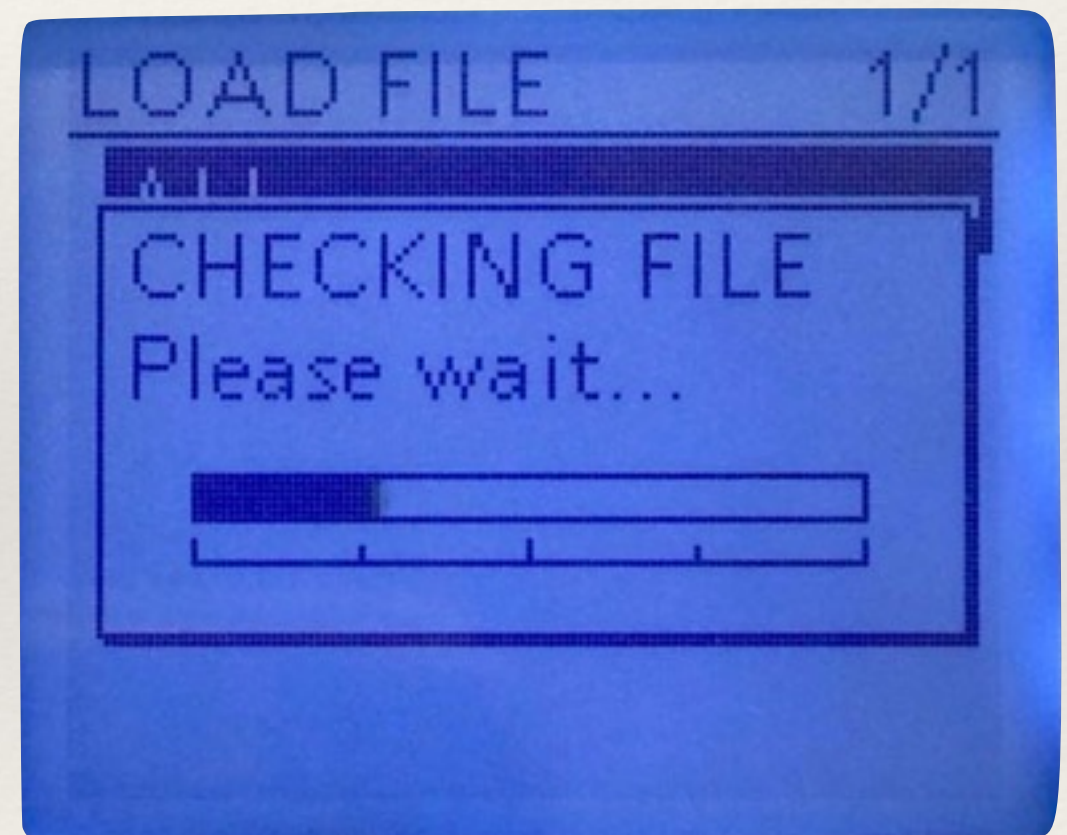
Einlesen der Konfiguration

- ❖ Diese Frage beantwortet man mit **YES**.



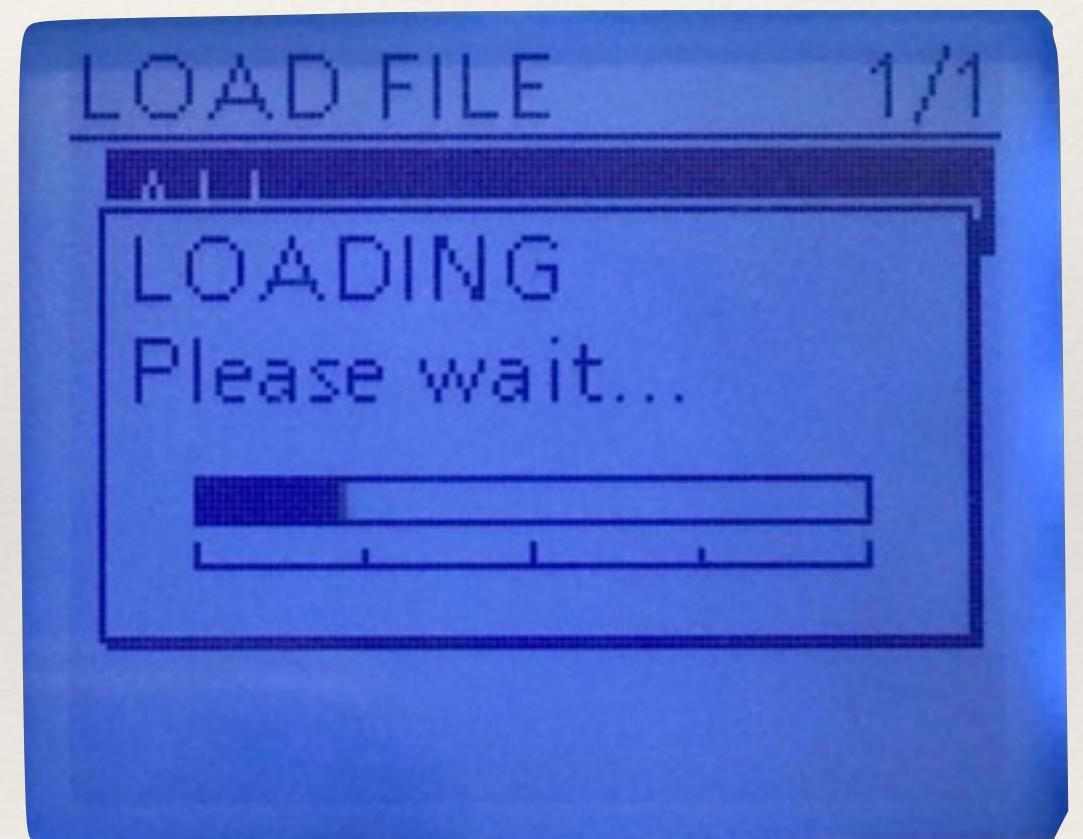
Einlesen der Konfiguration

- ❖ Das Funkgerät nimmt nun eine interne Prüfung der Konfiguration vor.
- ❖ Versucht man eine Version für ein anderes Funkgerät zu installieren, bricht die Routine ab.
- ❖ Ein **ID-51E** kann keine Konfiguration eines **ID-51E plus** verarbeiten und umgekehrt!



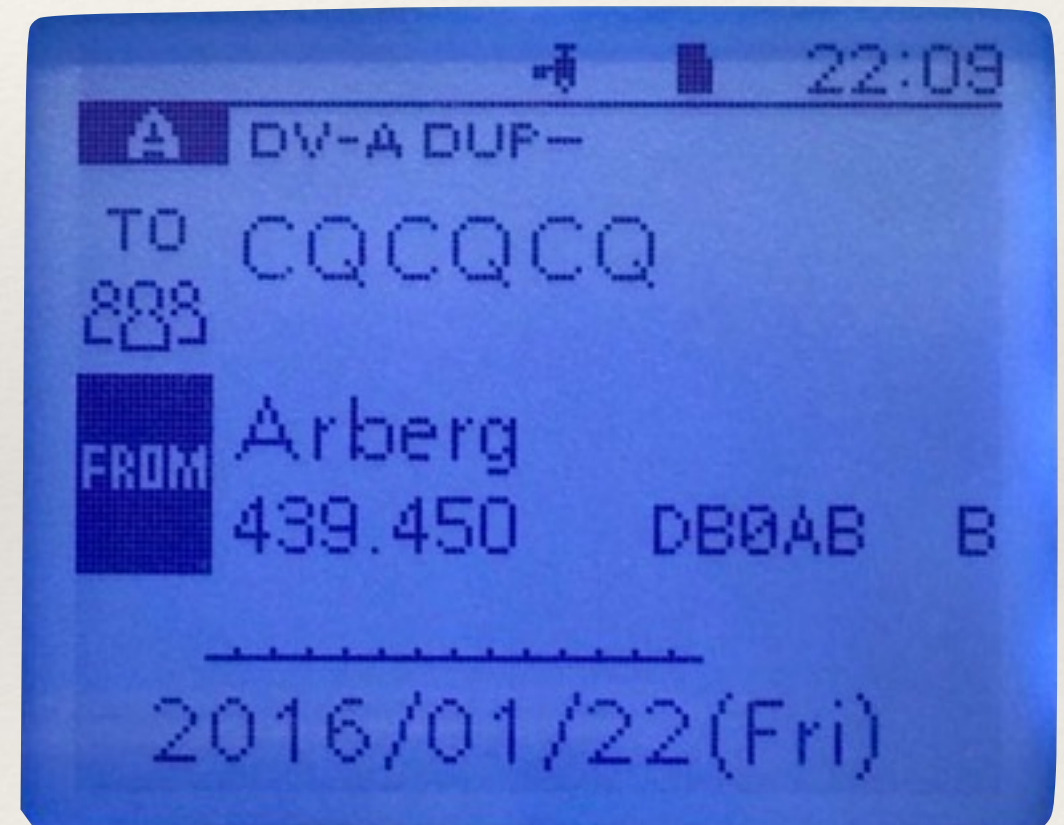
Einlesen der Konfiguration

- ❖ Erst nach der Prüfung der Datei, wird diese geladen.
- ❖ Nach kurzer Zeit ist das Laden beendet und es werden die beiden VFO für 2m und 70cm angezeigt.



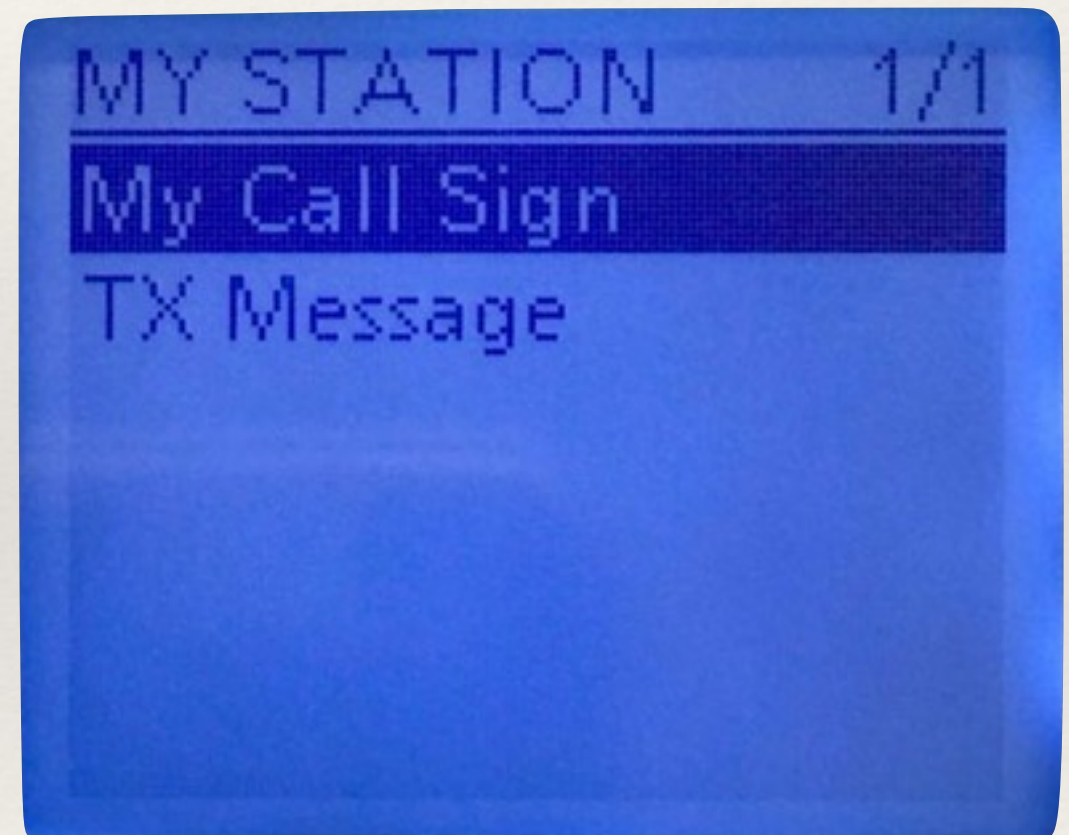
Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ Durch langes Drücken (2 sek.) der **DR**-Taste erscheint dieses Bild.
- ❖ Die Setting-Datei wurde erfolgreich eingelesen.
- ❖ Danach **MUSS** noch das eigene Rufzeichen gesetzt werden.



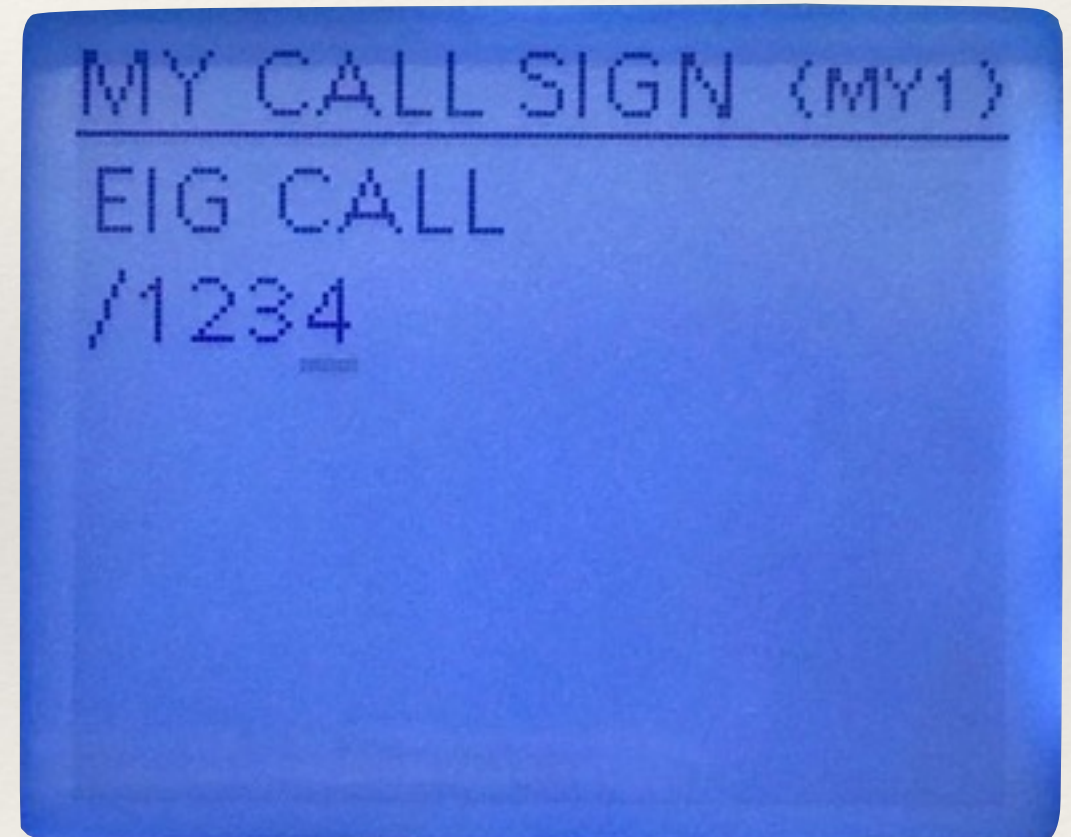
Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ Dazu drückt man **Menü** und **My Station** und **My Call Sign**.
- ❖ Danach drückt man die **QUICK** Taste und wählt **Edit**.



Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ In diesem Menüpunkt setzt man das eigene Rufzeichen in **My Call Sign** und ggf. die CCS7 ID.
- ❖ Falls erforderlich, steht für das Setzen des eigenen Rufzeichens eine eigene, detaillierte Beschreibung bereit.



Geschafft!

- ❖ Jetzt ist das ID-51E fertig aktualisiert.
- ❖ 73 de Bernd, DH5IS@darc.de

