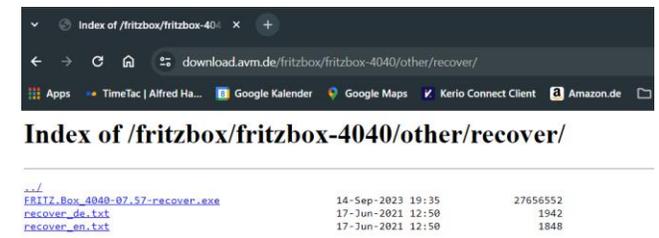
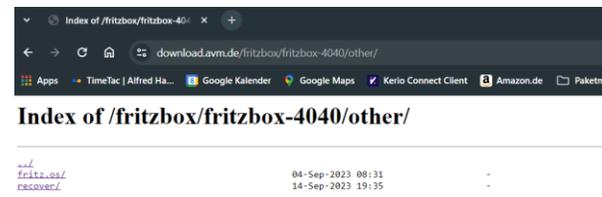
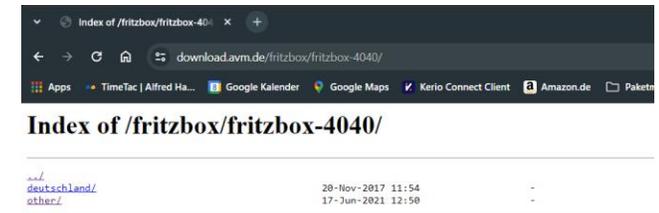
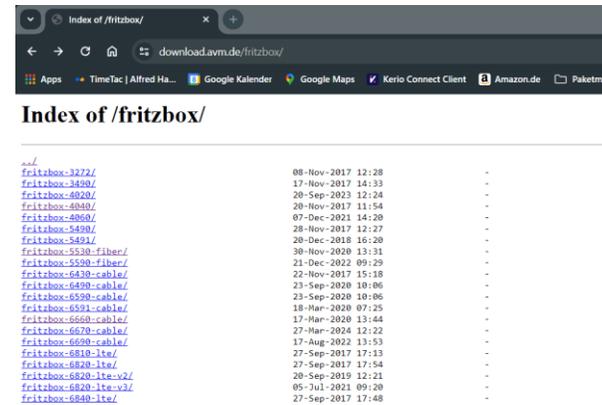


# AVM Flash Recovery für FRITZ!Box

Download des Recovery Tools:

<https://download.avm.de/fritzbox/fritzbox-4040/>

- other
- recover
- FRITZ.Box 4040-07.59-recover.exe (oder neuere Version)



# Flash Vorgang starten

- 1) PC mit LAN1 der F!B verbinden



- 2) Recovery Tool starten



- 3) Weiter bis zur Aufforderung zum Anschließen des Netzadapters

- 3) F!B wird gesucht und Flashvorgang beginnt



- 4) Falls der Flashvorgang fehlschlägt Netzadapter entfernen und „Punkt 2 Recovery Tool starten“ wiederholen. Unter Windows muss manchmal die Firewall deaktiviert werden.

# Flash Vorgang erfolgreich

Nach erfolgreichem Flash Vorgang ist die F!B wieder hergestellt



# Konnektivität im LAN testen

Prüfen der Konnektivität der F!B mit dem PC

in die Windows Eingabeaufforderung wechseln und  
den Befehl „ping 192.168.178.1“ eingeben

nach erfolgreichem Ping die F!B über die WAN  
Schnittstelle mit dem Internet verbinden und den  
Zugang zum Internet testen

ping 8.8.8.8 (google Testserver)

für Langzeittest: ping 8.8.8.8 -t

```
C:\Users\Alfred>ping 192.168.178.1

Ping wird ausgeführt für 192.168.178.1 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 192.168.178.1: Bytes=32 Zeit<1ms TTL=64

Ping-Statistik für 192.168.178.1:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0
    (0% Verlust),
Ca. Zeitangaben in Millisek.:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Mittelwert = 0ms
```

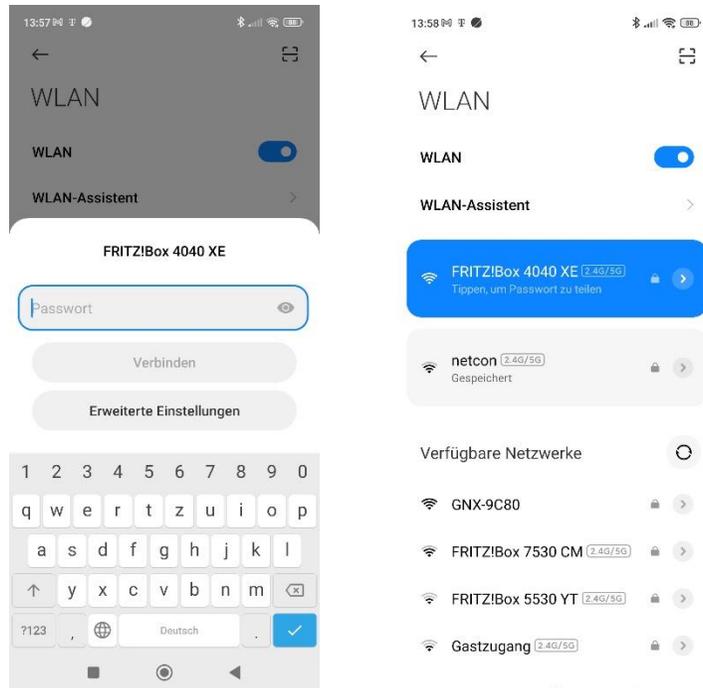
```
C:\Users\Alfred>ping 8.8.8.8

Ping wird ausgeführt für 8.8.8.8 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 8.8.8.8: Bytes=32 Zeit=12ms TTL=109

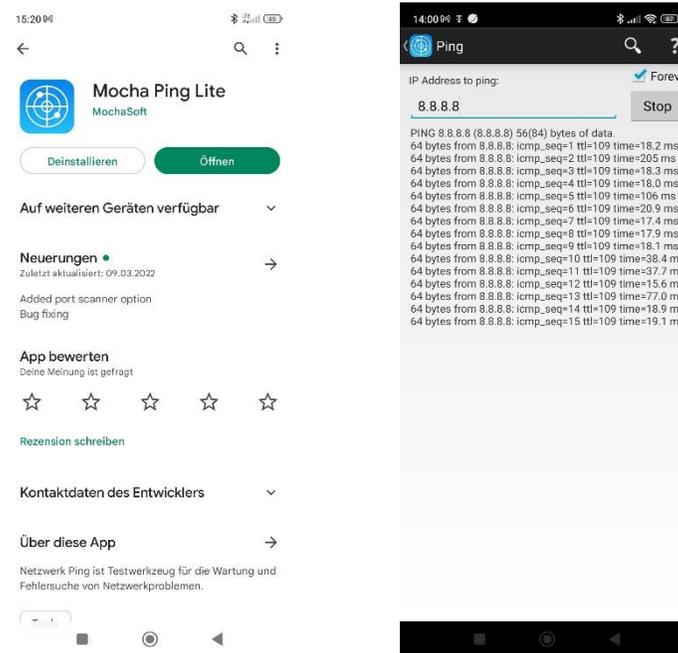
Ping-Statistik für 8.8.8.8:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0
    (0% Verlust),
Ca. Zeitangaben in Millisek.:
    Minimum = 12ms, Maximum = 12ms, Mittelwert = 12ms
```

# Konnektivität im WLAN testen

F!B mit dem Handy oder WLAN Gerät verbinden



Ping Lite auf dem Handy downloaden – Single Ping starten und 8.8.8.8 Forever pingen



wenn bei den Tests keine längeren Ausreißer der Pingzeit auftreten ist der Recovery Prozess abgeschlossen