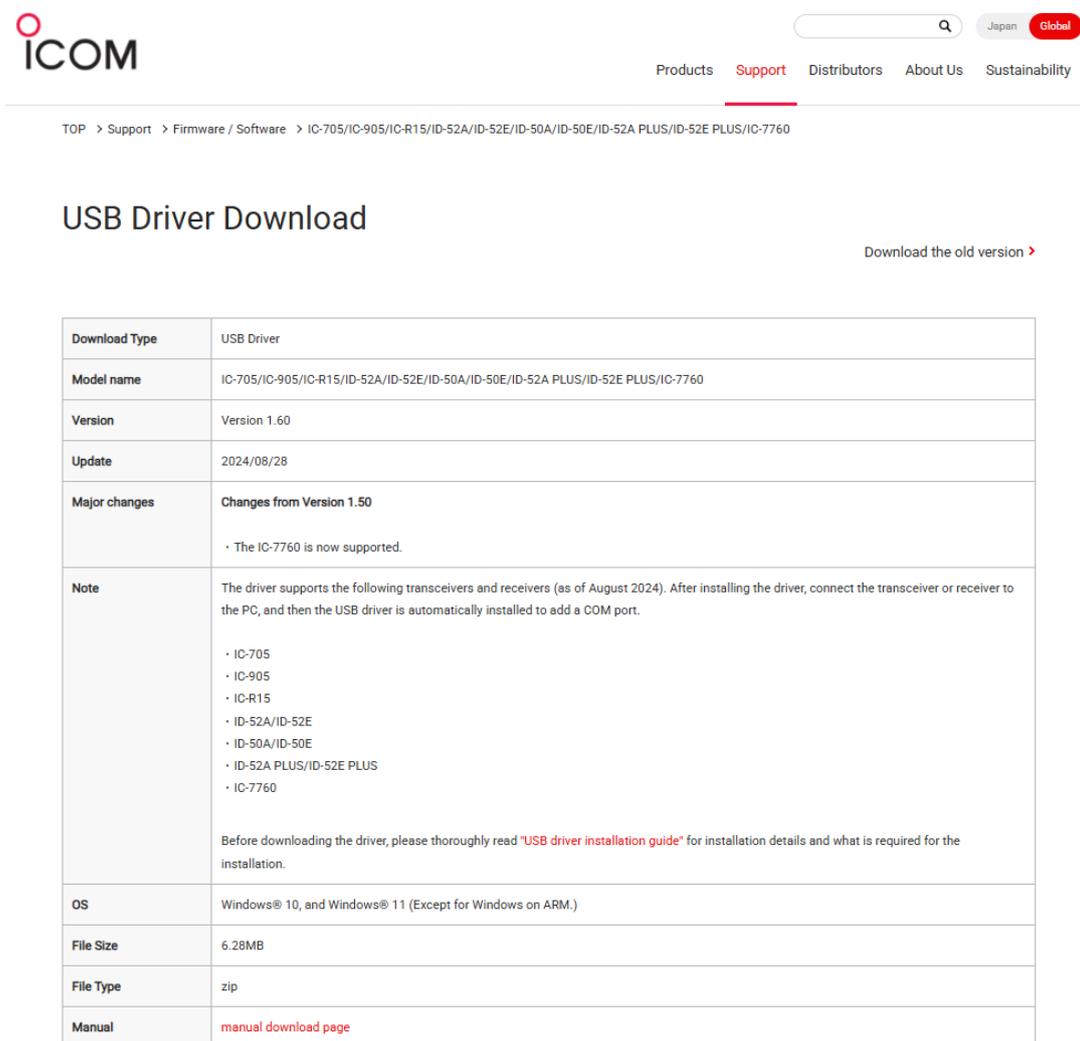


## Icom IC-705 CAT mit WaveLog unter Windows (Version 23.04.2025)

*Diese Kurzanleitung benennt die einzelnen Schritte anhand des Beispiels vom Icom IC-705 um einen Transceiver via CAT mit WaveLog unter Windows zu verbinden.*

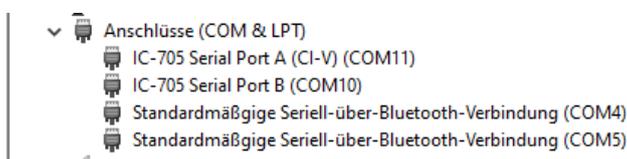
### USB Treiber

1. USB-Treiber für Icom IC-705 (oder anderes Modell) herunterladen und installieren  
<https://www.icomjapan.com>



Download Type	USB Driver
Model name	IC-705/IC-905/IC-R15/ID-52A/ID-52E/ID-50A/ID-50E/ID-52A PLUS/ID-52E PLUS/IC-7760
Version	Version 1.60
Update	2024/08/28
Major changes	<p><b>Changes from Version 1.50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The IC-7760 is now supported.</li> </ul>
Note	<p>The driver supports the following transceivers and receivers (as of August 2024). After installing the driver, connect the transceiver or receiver to the PC, and then the USB driver is automatically installed to add a COM port.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IC-705</li> <li>• IC-905</li> <li>• IC-R15</li> <li>• ID-52A/ID-52E</li> <li>• ID-50A/ID-50E</li> <li>• ID-52A PLUS/ID-52E PLUS</li> <li>• IC-7760</li> </ul> <p>Before downloading the driver, please thoroughly read "<a href="#">USB driver installation guide</a>" for installation details and what is required for the installation.</p>
OS	Windows® 10, and Windows® 11 (Except for Windows on ARM.)
File Size	6.28MB
File Type	zip
Manual	<a href="#">manual download page</a>

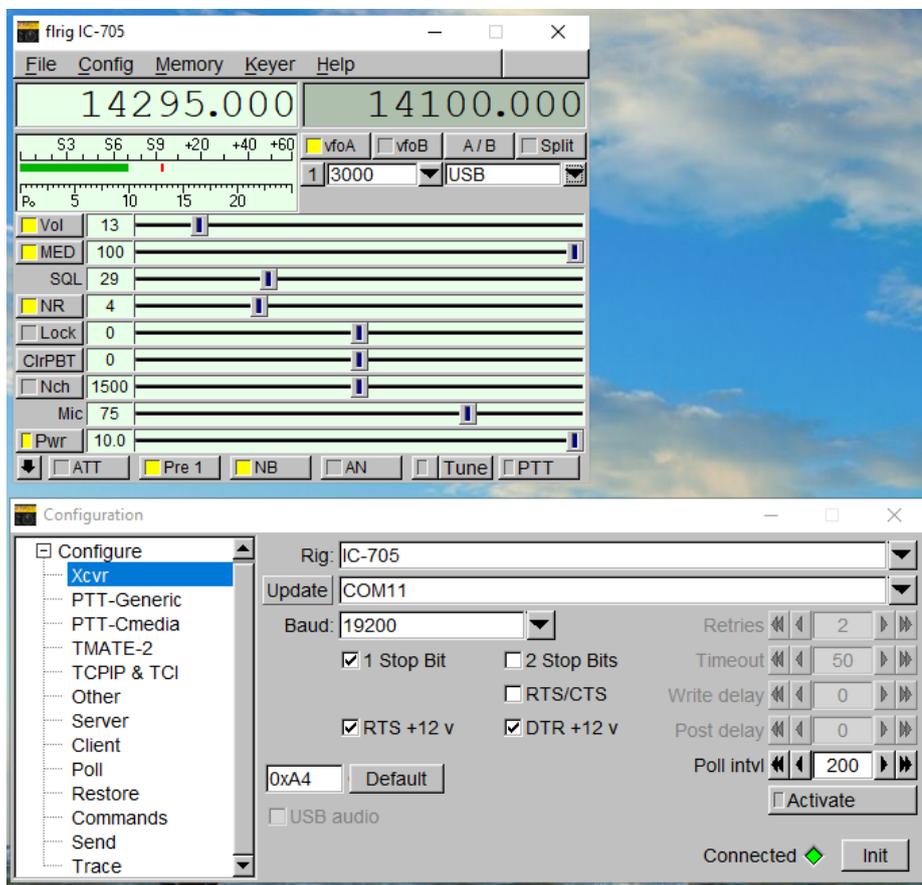
2. TRX mit USB-Kabel am Rechner anschliessen, nachdem der Treiber installiert wurde. Im Gerätemanager erscheinen neue Com-Ports:



- Am Icom IC-705 im Menu (mindestens) die folgenden Einstellungen prüfen und ggf. ändern:  
CI-V Adresse im FLRig 0xA4 entspricht A4h im IC-705, CI-V Transceiver und CI-V USB Echo  
Back auf "on"

### flrig

- flrig installieren <https://www.w1hkj.org>  
(flrig ist ein Programm zur Steuerung von Amateurfunkgeräten von W1HKJ)
- Unter >Config >Setup >Transceiver TRX, Com-Port und Baud auswählen,  
mit "Init" verbinden und testen. Software und TRX «folgen» sich nun gegenseitig.



### WaveLogGate

- WaveLogGate installieren <https://github.com/wavelog/WaveLogGate/releases>  
(WaveLogGate ist - wie der Name erahnen lässt - die Verbindung zwischen flrig und WaveLog)
- In WaveLog einen API lese- und schreib Schlüssel erstellen:

Logbuch ▾ QSO ▾ Notizen ▾ Analysen ▾ Diplome ▾ Tools ▾

Suche Rufzeichen   HB9IJS ▾

### API

API-Schlüssel

Mit der Wavelog-API (Application Programming Interface) können Systeme von Drittanbietern kontrolliert auf Wavelog zugreifen. Der Zugriff auf die API wird über API-Schlüssel verwaltet.

Du musst für jedes Tool, das du verwenden möchtest, einen API-Schlüssel generieren (z.B. WLgate). Erstelle einen Lesen-Schreiben Schlüssel, wenn die Anwendung Daten an Wavelog senden muss. Generiere einen Nur-Lesen-Schlüssel, wenn die Anwendung nur Daten von Wavelog erhalten muss.

Links zu Software von Drittanbietern, die mit Wavelog funktionieren:

- [WaveLogGate](#)
- [WSJT-X Improved Plus](#)
- [Mehr Informationen/Tools](#)

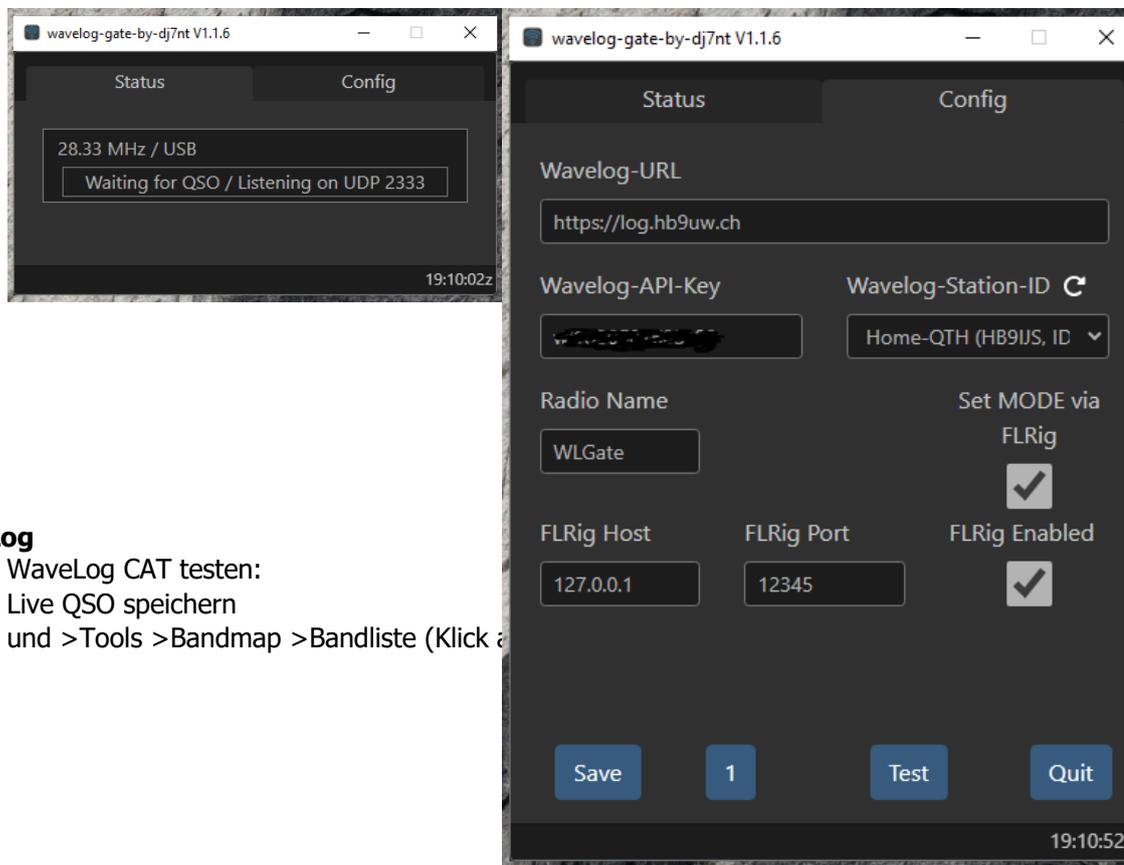
**API-URL** Die API-URL für diese Wavelog-Instanz ist: <https://log.hb9uw.ch/>

**Info** Es ist empfohlen, einen Schlüssel zu löschen, wenn du die zugehörige Anwendung nicht mehr verwendest.

API-Schlüssel	Beschreibung	Zuletzt verwendet	Berechtigungen	Status	Aktionen
		2025-04-14 21:13:00	<a href="#">Lesen &amp; Schreiben</a>	Active	<a href="#">Bearbeiten</a> <a href="#">Test</a> <a href="#">Löschen</a>

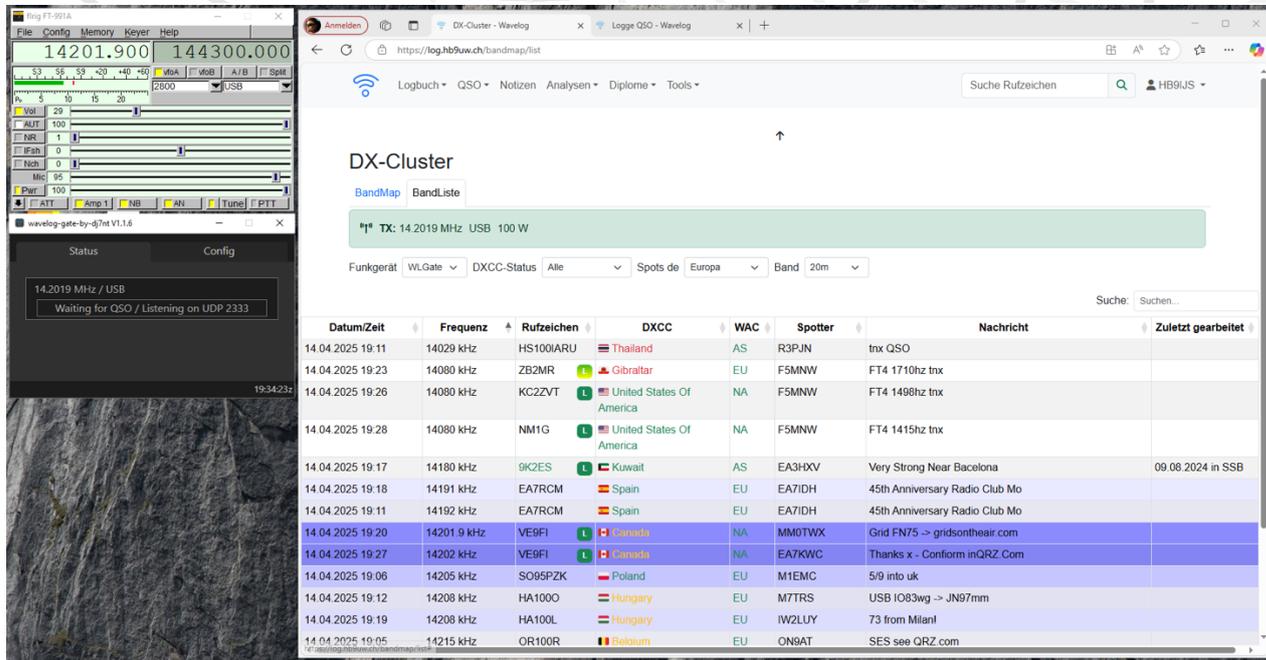
[+ Erstelle einen Lese- & Schreib-Schlüssel](#) [+ Erstelle einen Nur-Lesen-Schlüssel](#)

- API-Schlüssel in WaveLogGate unter Config eintragen, WaveLog-URL eintragen, >FLRig Enabled Checkbox aktivieren, >Test, >Save, > Quit



### WaveLog

- WaveLog CAT testen:  
Live QSO speichern  
und >Tools >Bandmap >Bandliste (Klick a



The screenshot shows a radio software interface on the left and a web browser on the right. The browser displays the DX-Cluster website with a table of recent QSOs.

Datum/Zeit	Frequenz	Rufzeichen	DXCC	WAC	Spotter	Nachricht	Zuletzt gearbeitet
14.04.2025 19:11	14029 kHz	HS100IARU	Thailand	AS	R3PJN	trnx QSO	
14.04.2025 19:23	14080 kHz	ZB2MR	Gibraltar	EU	F5MNV	FT4 1710hz trx	
14.04.2025 19:26	14080 kHz	KC2ZVT	United States Of America	NA	F5MNV	FT4 1498hz trx	
14.04.2025 19:28	14080 kHz	NM1G	United States Of America	NA	F5MNV	FT4 1415hz trx	
14.04.2025 19:17	14180 kHz	9K2ES	Kuwait	AS	EA3HDV	Very Strong Near Barcelona	09.08.2024 in SSB
14.04.2025 19:18	14191 kHz	EA7RCM	Spain	EU	EA7IDH	45th Anniversary Radio Club Mo	
14.04.2025 19:11	14192 kHz	EA7RCM	Spain	EU	EA7IDH	45th Anniversary Radio Club Mo	
14.04.2025 19:20	14201.9 kHz	VE9FI	Canada	NA	MM0TWX	Grid FN75 -> gridsontheair.com	
14.04.2025 19:27	14202 kHz	VE9FI	Canada	NA	EA7KWC	Thanks x - Conform inQRZ.Com	
14.04.2025 19:06	14205 kHz	SO95PZK	Poland	EU	M1EMC	5/9 into uk	
14.04.2025 19:12	14208 kHz	HA1000	Hungary	EU	M7TRS	USB IO83wg -> JN97mm	
14.04.2025 19:19	14208 kHz	HA100L	Hungary	EU	IW2LUY	73 from Milani!	
14.04.2025 19:05	14215 kHz	OR100R	Belgium	EU	ON9AT	SES see QRZ.com	