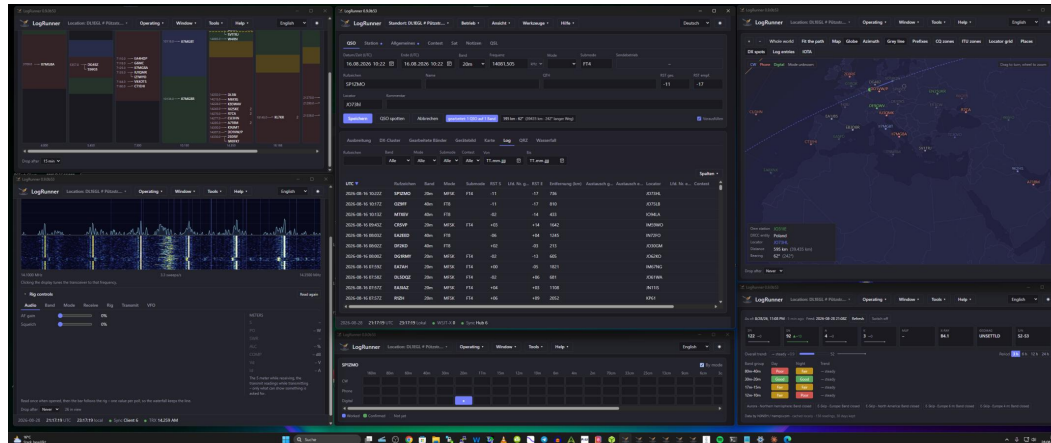




Netz-Synchronisation

DL1EGL, 29.08.2026

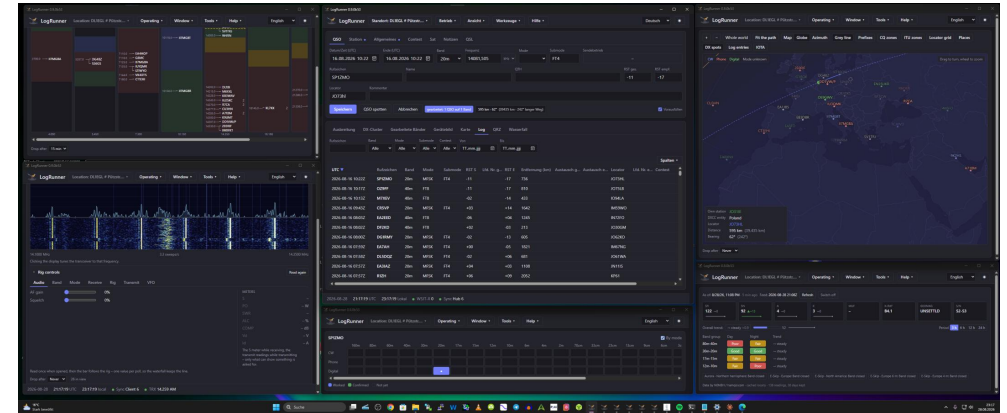
Version 0.9.3b1 - Windows



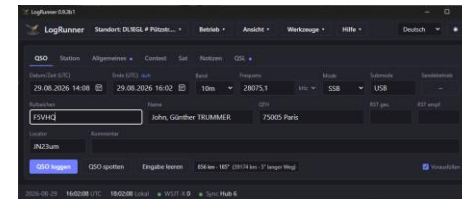
Netz-Synchronisation

Vorbemerkung

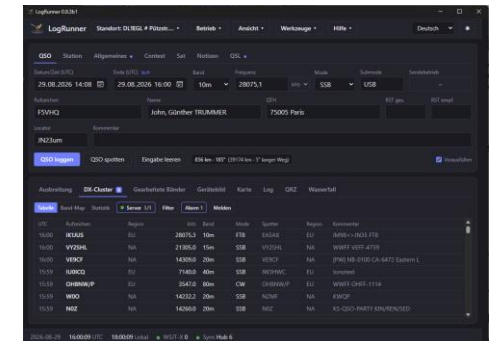
- Netz-Synchronisation bietet die Möglichkeit Informationen zur verteilen und gleichzeitig anzuzeigen
- Auch OHNE Netz-Synchronisation hat LogRunner im Hauptfenster den vollen Funktionsumfang



Netz-Synchronisation



Kompakt



Detail

Netz-Synchronisation

LogRunner auf einem Rechner

- Verteilung der Informationen auf einzelne Fenster
- LogRunner merkt sich Konfiguration, Größe und Position
- Verteilung auf mehrere Displays
- Parallele Anbindung mehrerer Transceiver (aktuell nur ICOM)

LogRunner im Netzwerk verteilt

- Verteilung der Informationen und Funktionen auf einzelne Rechner im gleichen Sub-Netz

Netz-Synchronisation

Funktionen

- Unterscheidung Hub u. Client
- Ein Hub koordiniert die Clients
- Die Clients finden den Hub automatisch (mDNS)
- Für jeden Client wird definiert was er zeigen soll
- Bandzuweisung – welcher Transceiver betreut welches Band
- Verknüpfung anlegen
- Übersicht Hub und Clients im Netzwerk

Netz-Synchronisation

Client Typen

- Alles (ganzes Fenster)
- DX-Cluster Tabelle
- DX-Cluster Band-Map
- DX-Cluster Statistik
- Log
- Karte
- Ausbreitung
- Wasserfall
- Gearbeitete Bänder
- Gerätebild
- QRZ (www.qrz.com)

Netz-Synchronisation

Netz-Synchronisation

[Schließen](#)

Mehrere PCs im selben Netz zeigen dieselben Fenster: einer führt den Verteiler, die anderen hängen daran. Gedacht fürs LAN – die Verbindung ist unverschlüsselt und fragt nach keinem Kennwort.

☒ Netz-Synchronisation einschalten

Rolle ☒ Client ☐ Hub (dieser PC ist der Server)

Hub-Adresse

127.0.0.1

Port

8765

PC-Name

WF-IC-7300MK2

☐ Hub automatisch suchen (mDNS)

Ohne das, oder wo das Netz Multicast schluckt, gilt die oben eingetragene Adresse – und sonst die zuletzt gefundene.

Übernehmen

● Verbunden · 6 PCs

Was dieser PC zeigt

Ein Bereich, formatfüllend – dafür ist die Sache da: die Karte auf den Bildschirm nebenan, die Bandmap auf den Rechner links. Das ganze Fenster ist der Weg zurück und steht als erster Eintrag in der Liste.

Wasserfall



Netz-Synchronisation

Bandzuweisung[Alle aufheben](#)

Welcher PC den Transceiver für welches Band führt. Ein angeklickter DX-Spot stellt dann genau dieses Gerät, und die Leertaste tastet es – auch wenn das Fenster dieses PCs gerade nicht im Vordergrund steht. Ohne Eintrag bleibt es beim bisherigen Verhalten: jedes Fenster bedient nur sein eigenes Gerät.

160m	WF-IC-7300MK2	80m	WF-IC-7300MK2	60m	WF-IC-7300MK2
40m	WF-IC-7300MK2	30m	WF-IC-7300MK2	20m	WF-IC-7300MK2
17m	WF-IC-7300MK2	15m	WF-IC-705	12m	WF-IC-705
10m	WF-IC-705	6m	WF-IC-705	4m	WF-IC-705
2m	WF-IC-705	70cm	WF-IC-705	33cm	— niemand —
23cm	— niemand —	13cm	— niemand —	9cm	— niemand —
6cm	— niemand —	3cm	— niemand —	1.25cm	— niemand —
6mm	— niemand —	4mm	— niemand —	2.5mm	— niemand —
2mm	— niemand —	1mm	— niemand —	submm	— niemand —

WF-IC-705 7 Bänder · WF-IC-7300MK2 7 Bänder

Die Bandzuweisung weist den Clients die Amateurfunkbänder zu. Frequenz, Betriebsart, Umschaltung Empfang / Senden für das betreffende Band gehen nur an diesen Client.

Netz-Synchronisation

Verknüpfung für ein Begleitfenster

Name des Fensters

WF IC 7300MK2

Was es zeigen soll

Wasserfall

Verknüpfung anlegen

Wird angelegt als .lnk-Datei in: C:\LogRunner\LogRunner

Angelegt: C:\LogRunner\LogRunner\LogRunner-WF-IC-7300MK2.lnk

```
'C:\LogRunner\LogRunner\LogRunner.exe' --client WF-IC-7300MK2 --mask scope
```

Verbundene PCs

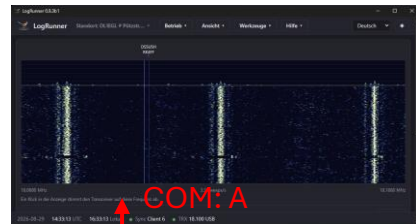
Hub auf Port 8765, 6 verbunden

Band-Map	127.0.0.1:56510
Map	127.0.0.1:51293
Solar	127.0.0.1:64249
WF-IC-705	127.0.0.1:59261
WF-IC-7300MK2	127.0.0.1:52853
WS	127.0.0.1:55554

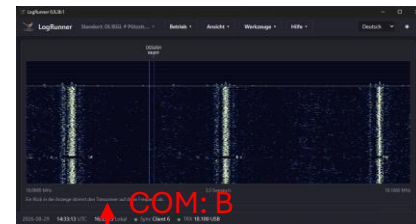
Jeder Client wird per Icon vom Desktop aus gestartet. LogRunner hilft beim erstellen der Verknüpfung.

Netz-Synchronisation

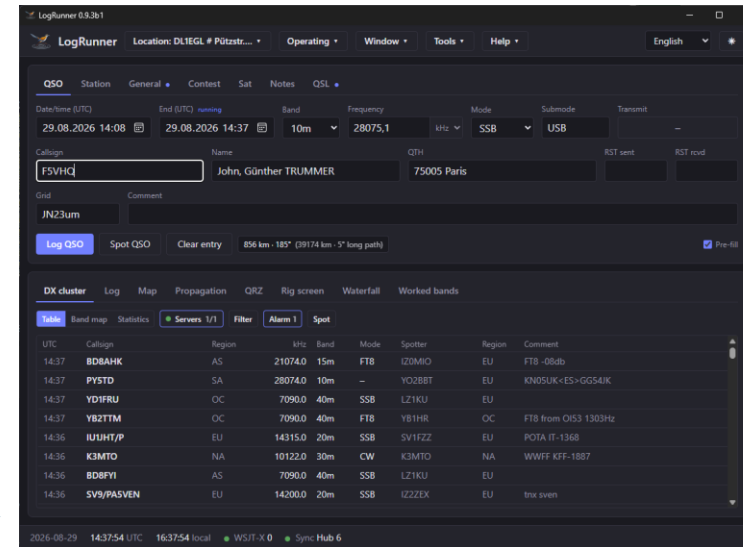
LR Client – WF-IC-705



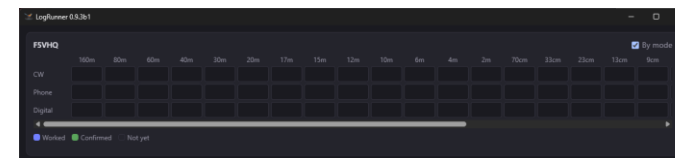
LR Client – WF-IC7300MK2



LR Hub



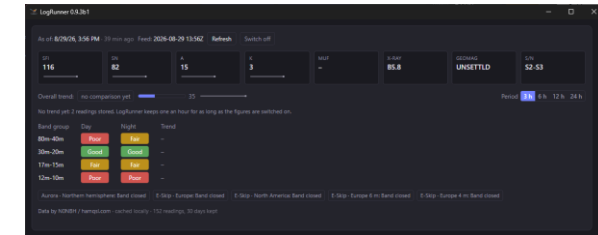
LR Client – Gearbeitete Bänder



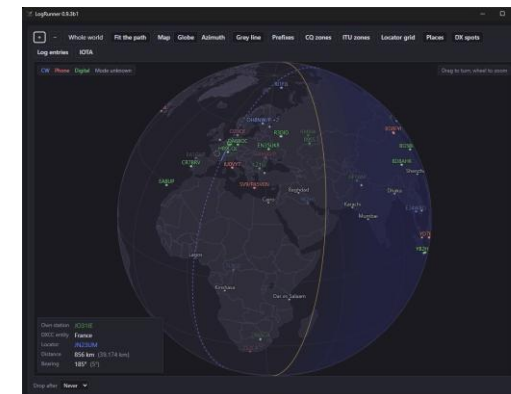
LR Client – Band-Map



LR Client - Ausbreitung

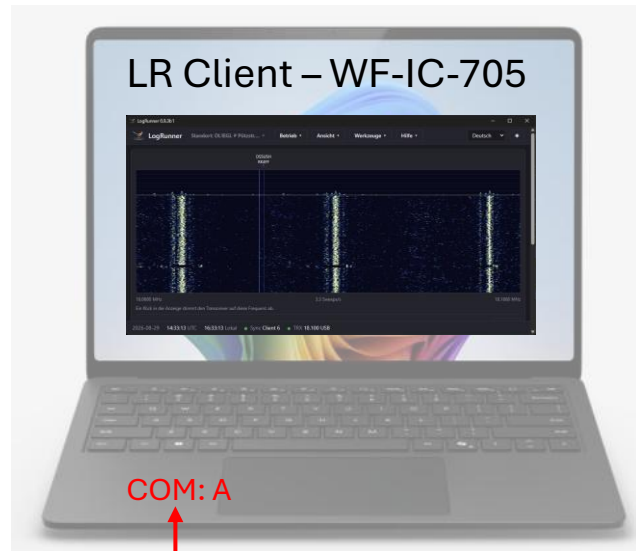


LR Client - Karte

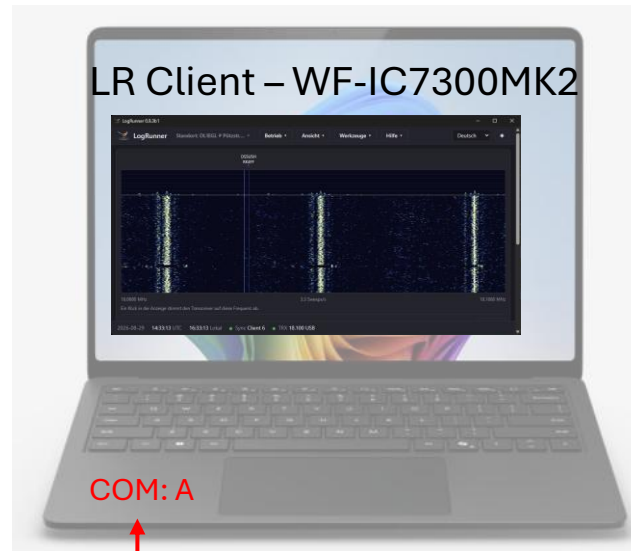


Netz-Synchronisation

192.168.1.10



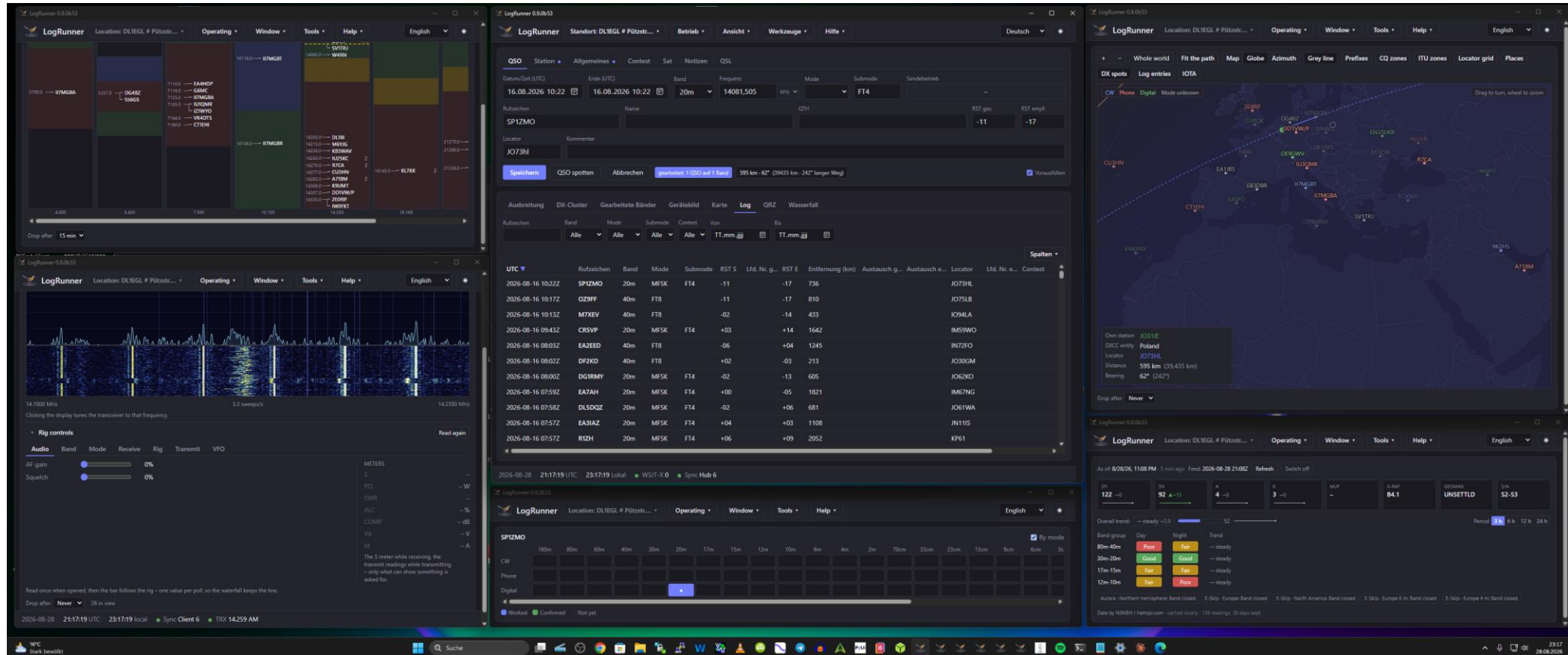
192.168.1.20



192.168.1.30

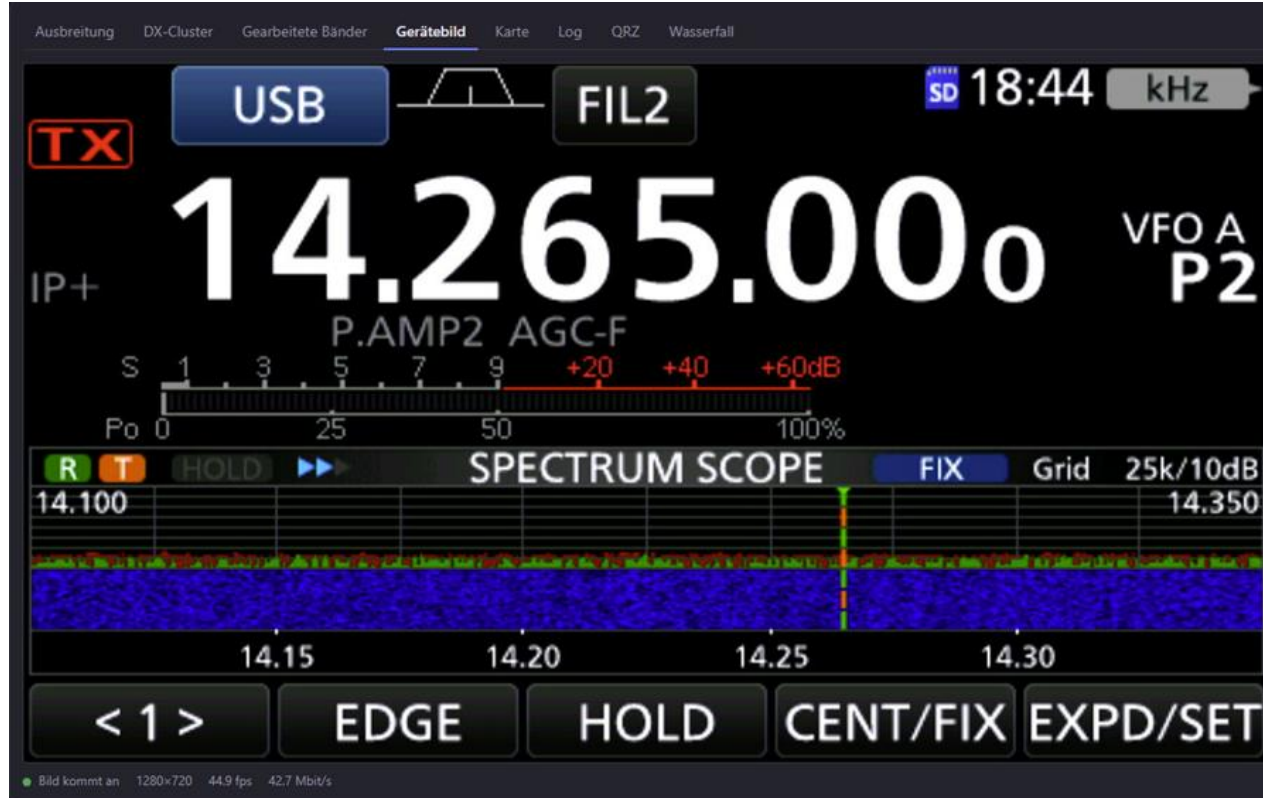


Netz-Synchronisation



Beispiel wie Hub und Clients auf einem Desktop verteilt werden können. Hub und Clients merken sich die Position und Fenstergöße für den nächsten Programmstart.

Netz-Synchronisation



ICOM IC 7300MK2
HDMI-Ausgang



Bei Transceivern mit Videoausgang (HDMI/DVI) kann mit Hilfe eines USB-Framegrabber das Bild des Transceiver im Hub oder Client dargestellt werden.

Unterstützung

Wenn dir LogRunner die Arbeit im Shack oder unterwegs erleichtert, freue ich mich über einen virtuellen Kaffee. Dein Support fließt direkt in die Weiterentwicklung und neue Features.

- <https://ko-fi.com/dl1egl>
- https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=3CPP6CJSENUTG

VY73 und vielen Dank,
DL1EGL op. Robert