

Kurbeldiagramme XMAS - 2021

Auswertung aus den Daten des Open Log (DARC)

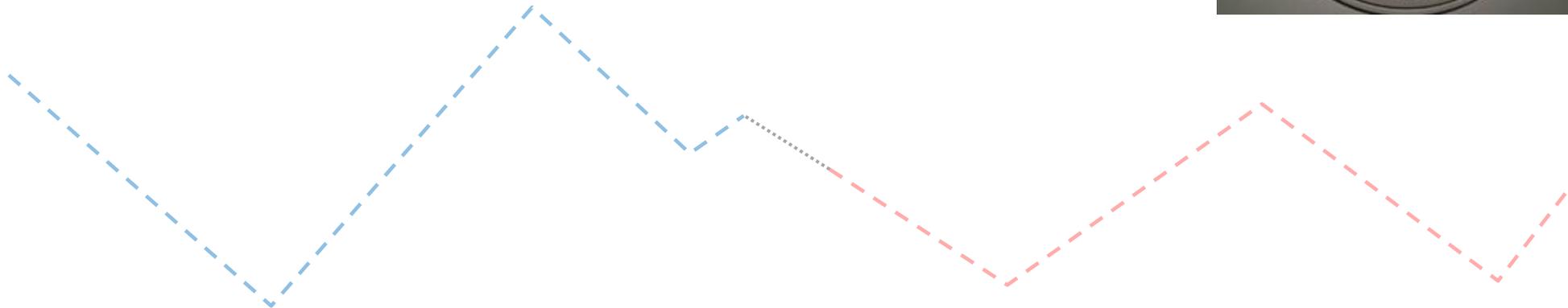
X-Achse = Zeit

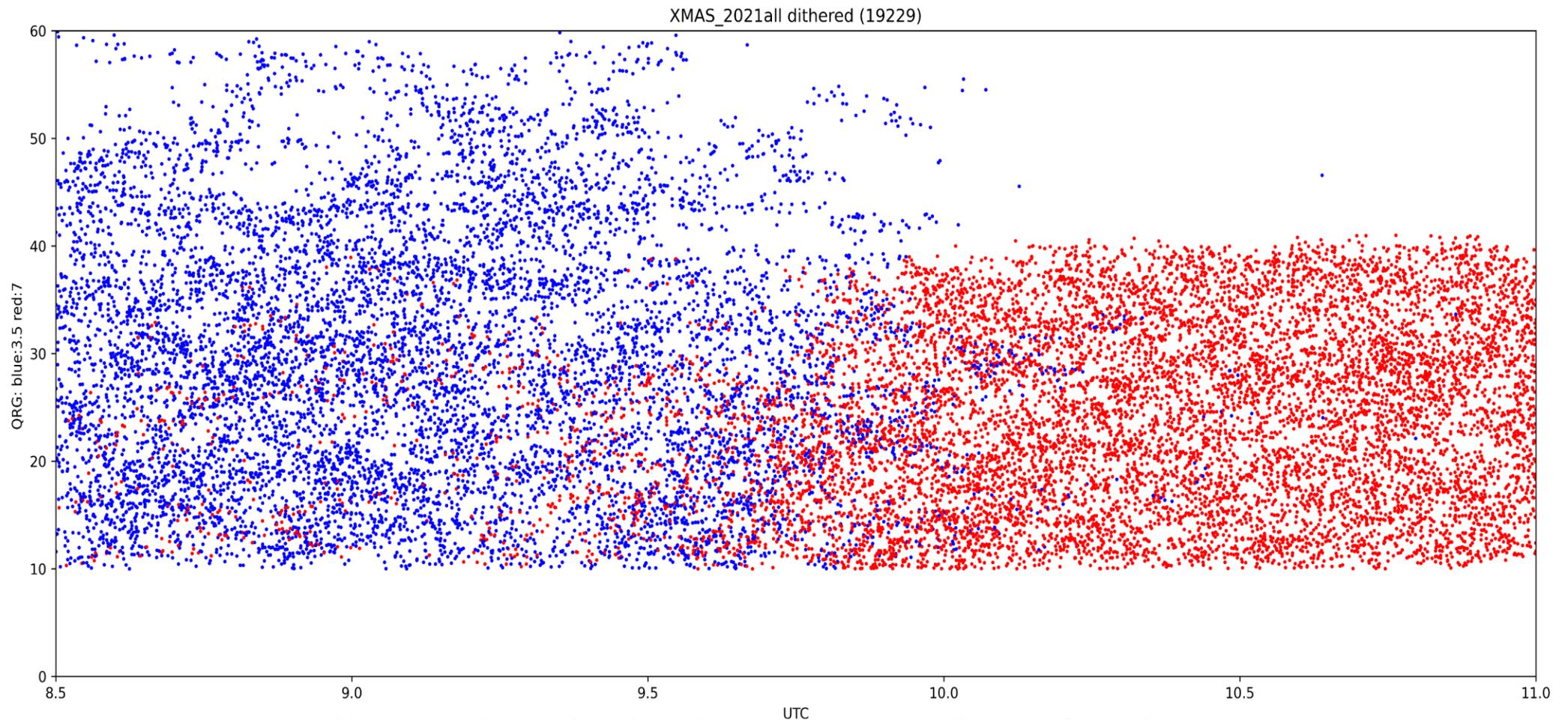
Y-Achse = Frequenz

Blaue Marker: QSOs 80m

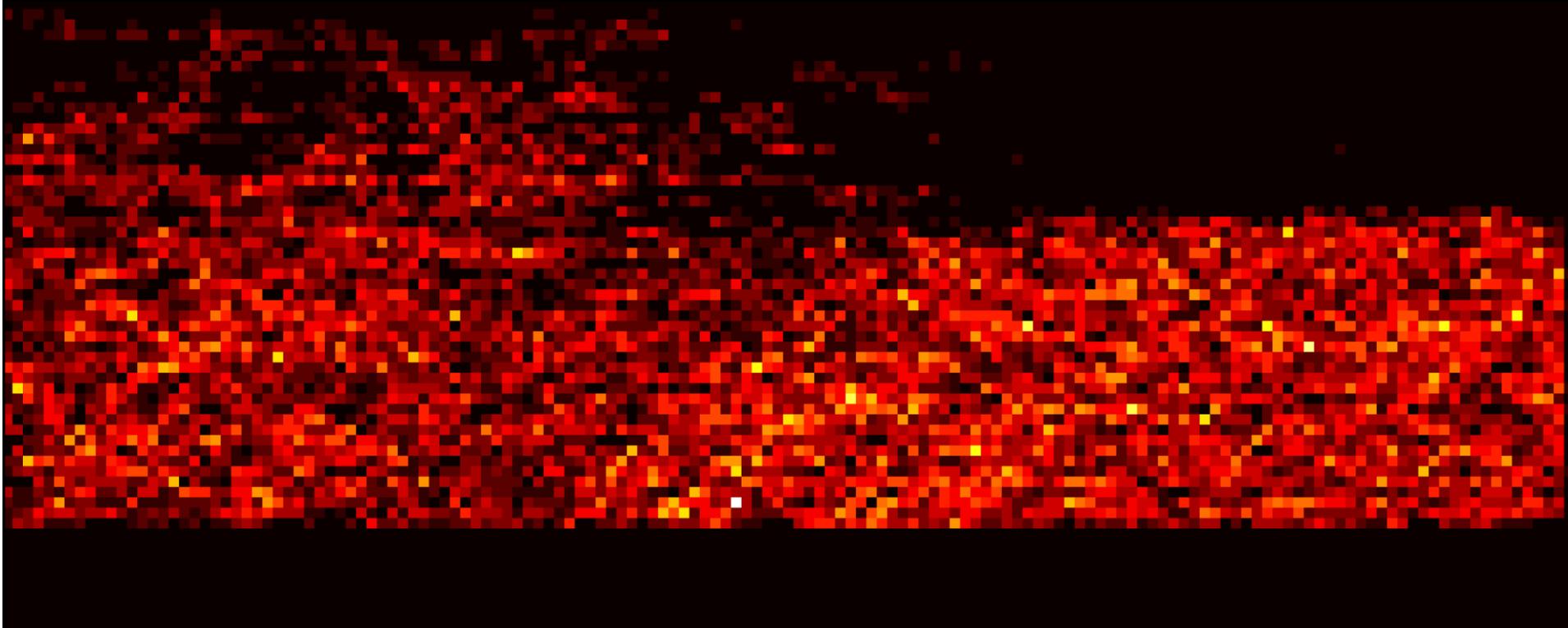
Rote Marker: QSOs 40m

Datenquelle: DARC OpenLog





XMAS-2021-CW: Alle Logs in Ditheringdarstellung: Pulks und Löcher
Jeder Punkt = 1 Logeintrag (Blau:80m, rot:40m)

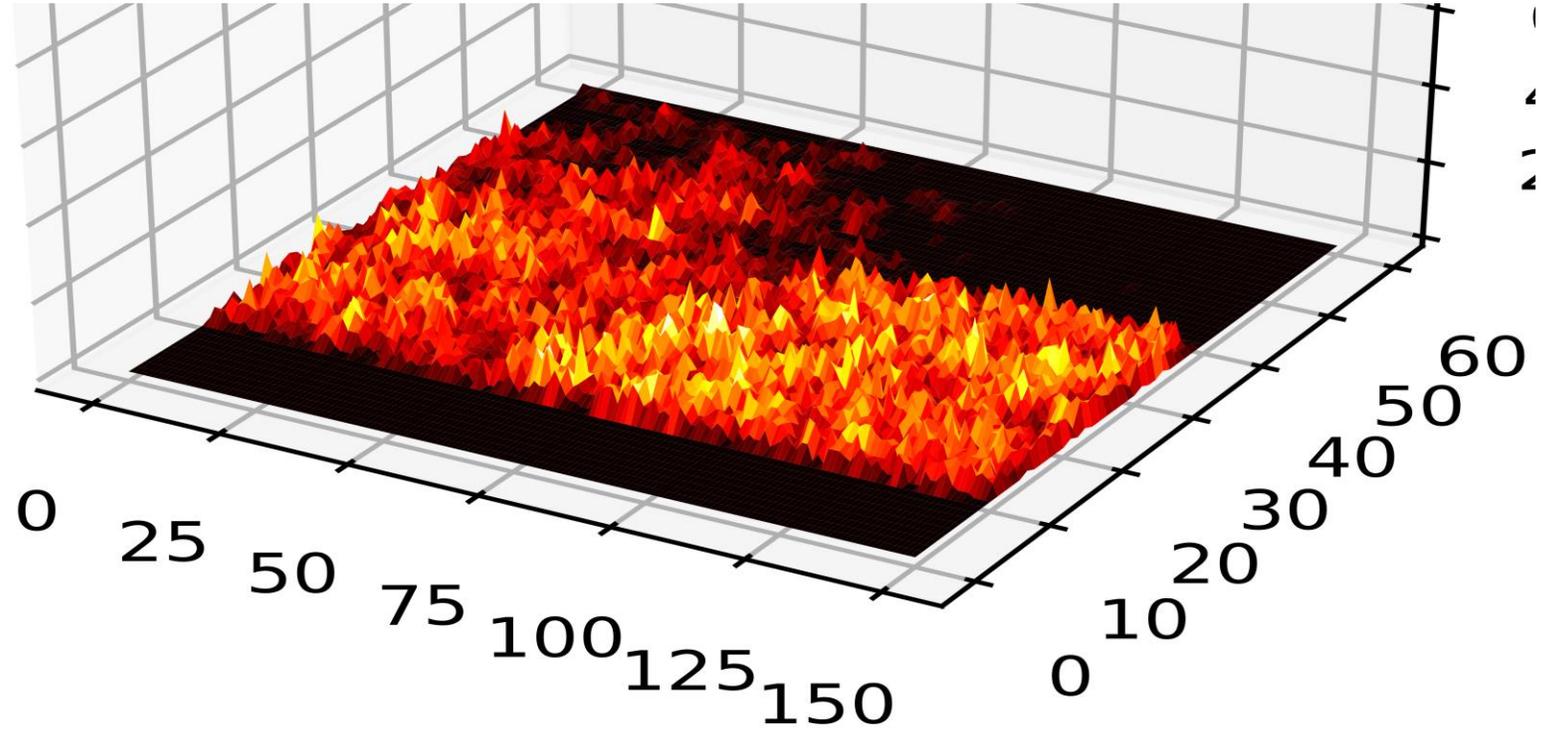


XMAS-2020-CW: Pulks und Löcher: Falschfarbendarstellung

gelb: 6 Verbindungen pro 1kHz und 1Minute

Rot: 2-4 Verbindungen pro 1khz und 1Minute

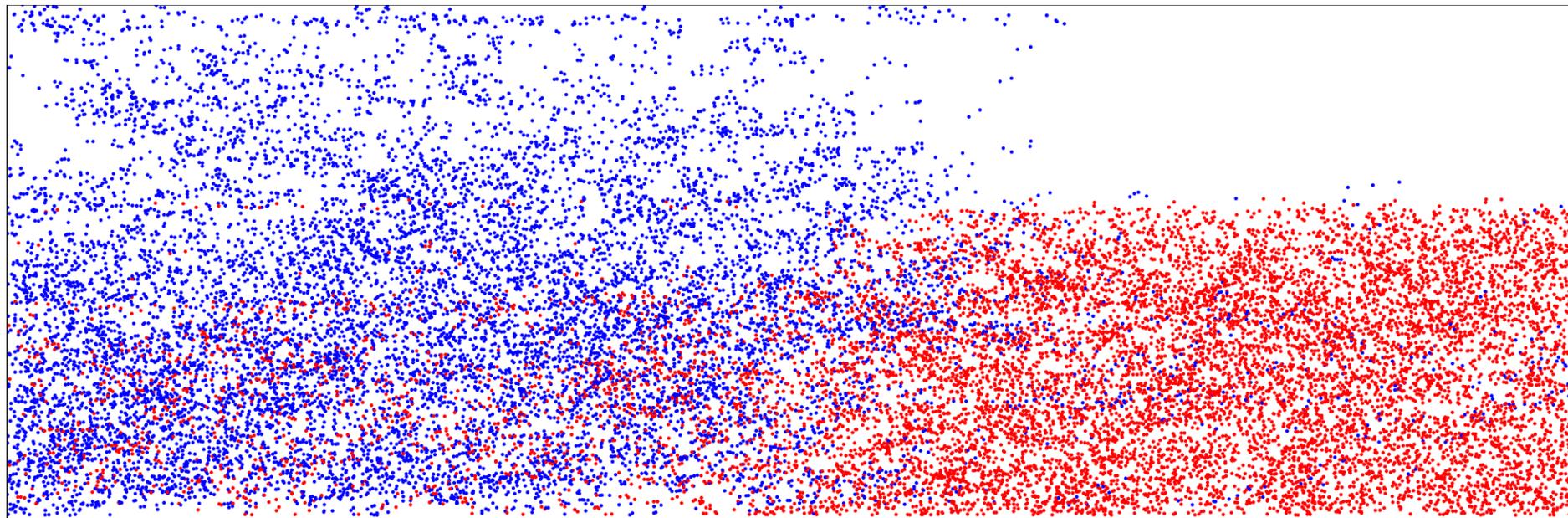
Schwarz: 0



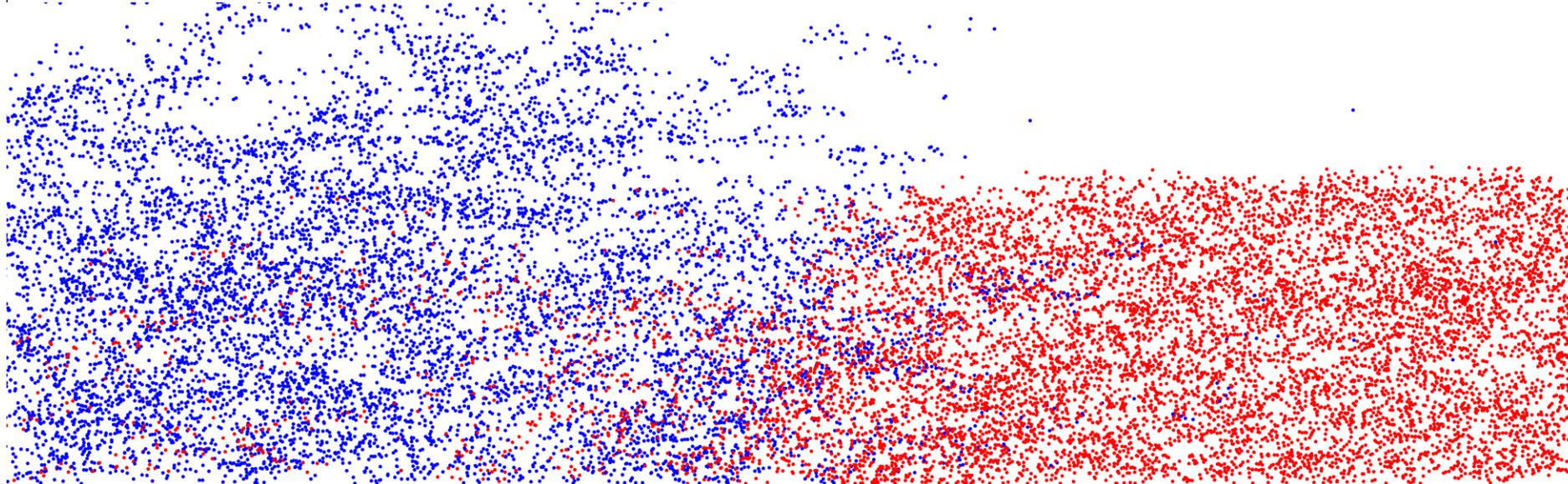
XMAS-2021-CW: Pulks und Löcher: 3D-darstellung

Vergleich

2020



2021

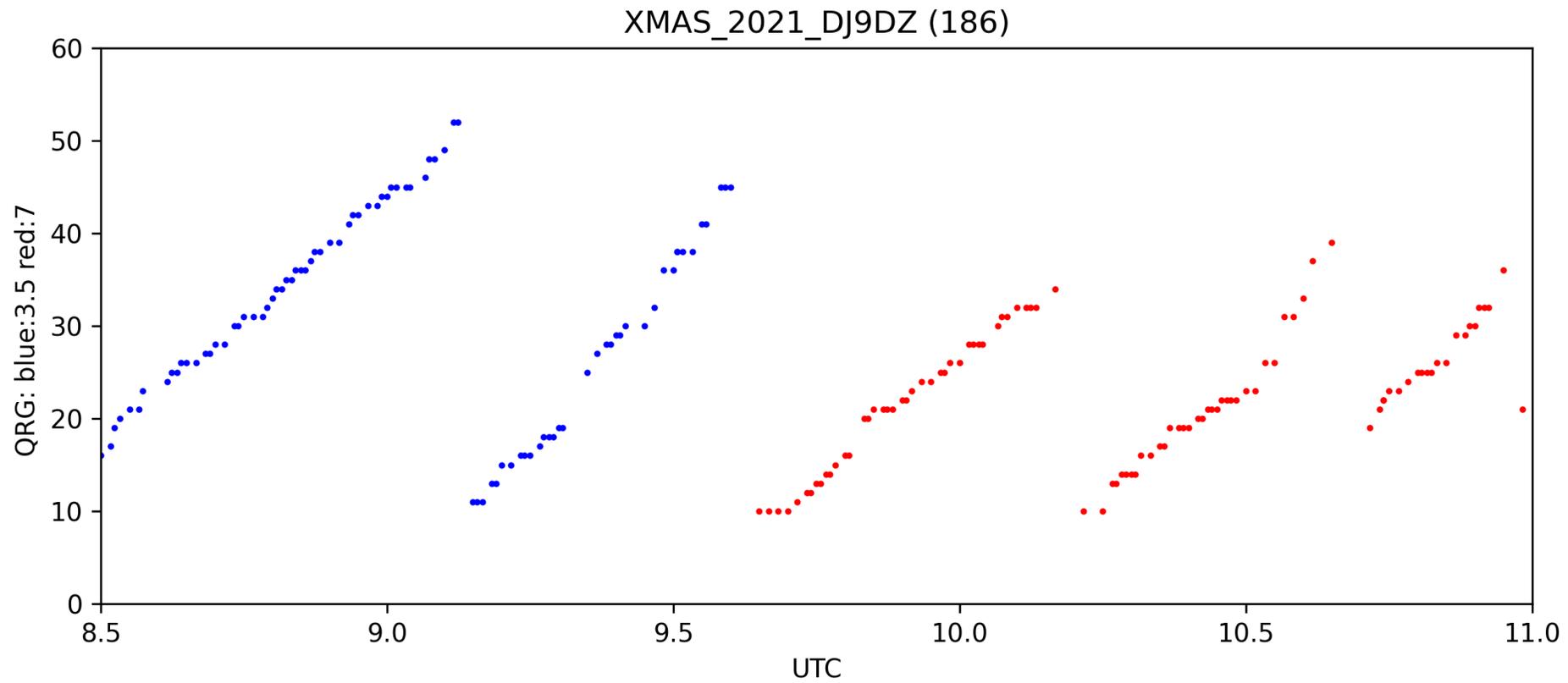


Die Verteilung ist einigermaßen gleichmäßig, d.h. kaum ausgeprägte Pulks und Löcher

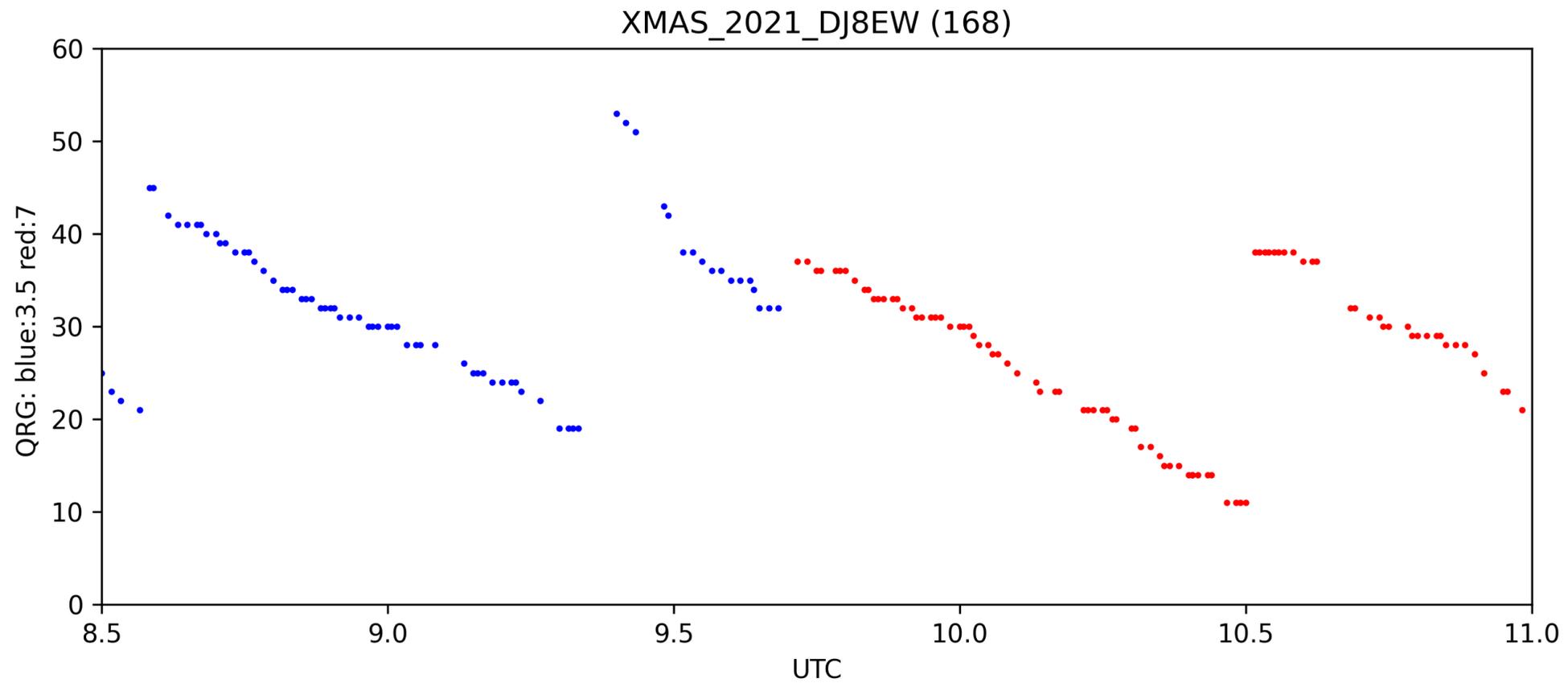
Fragen:

Warum ist die Verteilung doch so gleichmäßig?

Wie kämpfen (kurbeln) sich die Anderen durchs Getümmel?

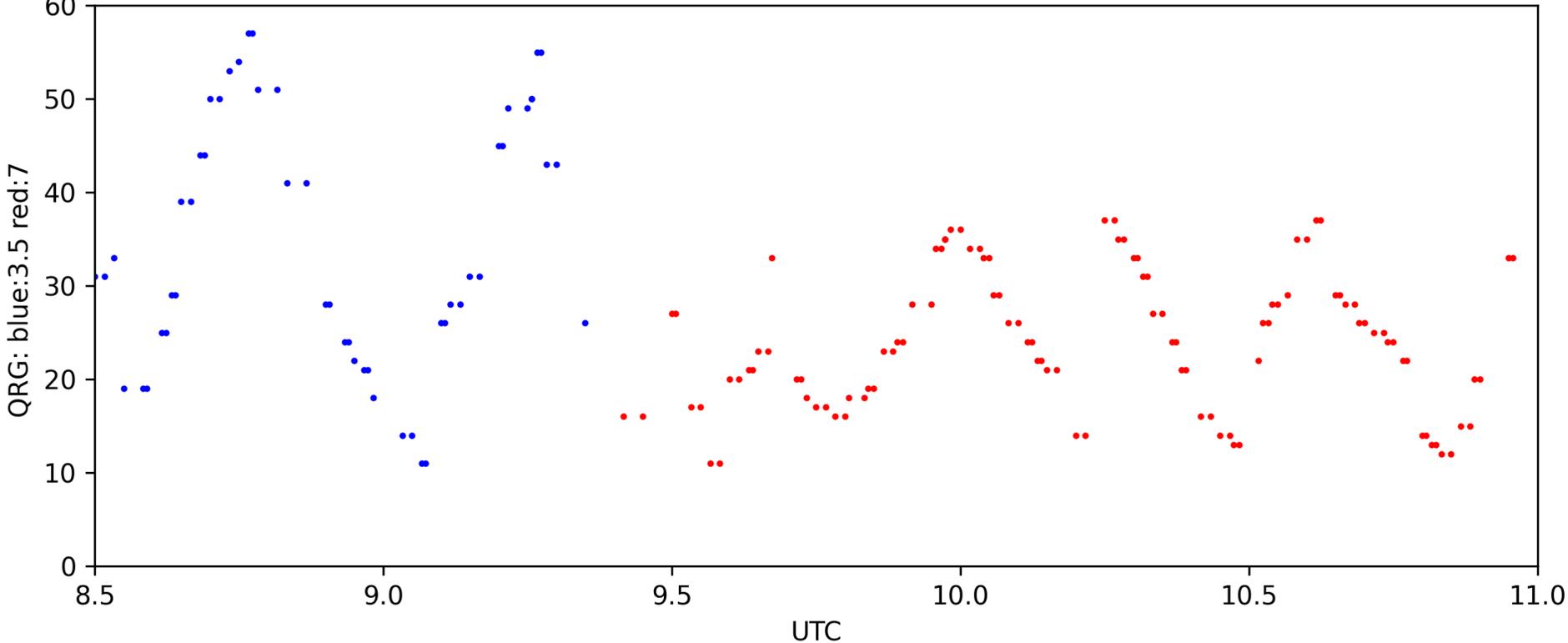


Präzisions-Aufwärts-Kurbler : „die Abwärtskurbler müssen all an mir vorbei“

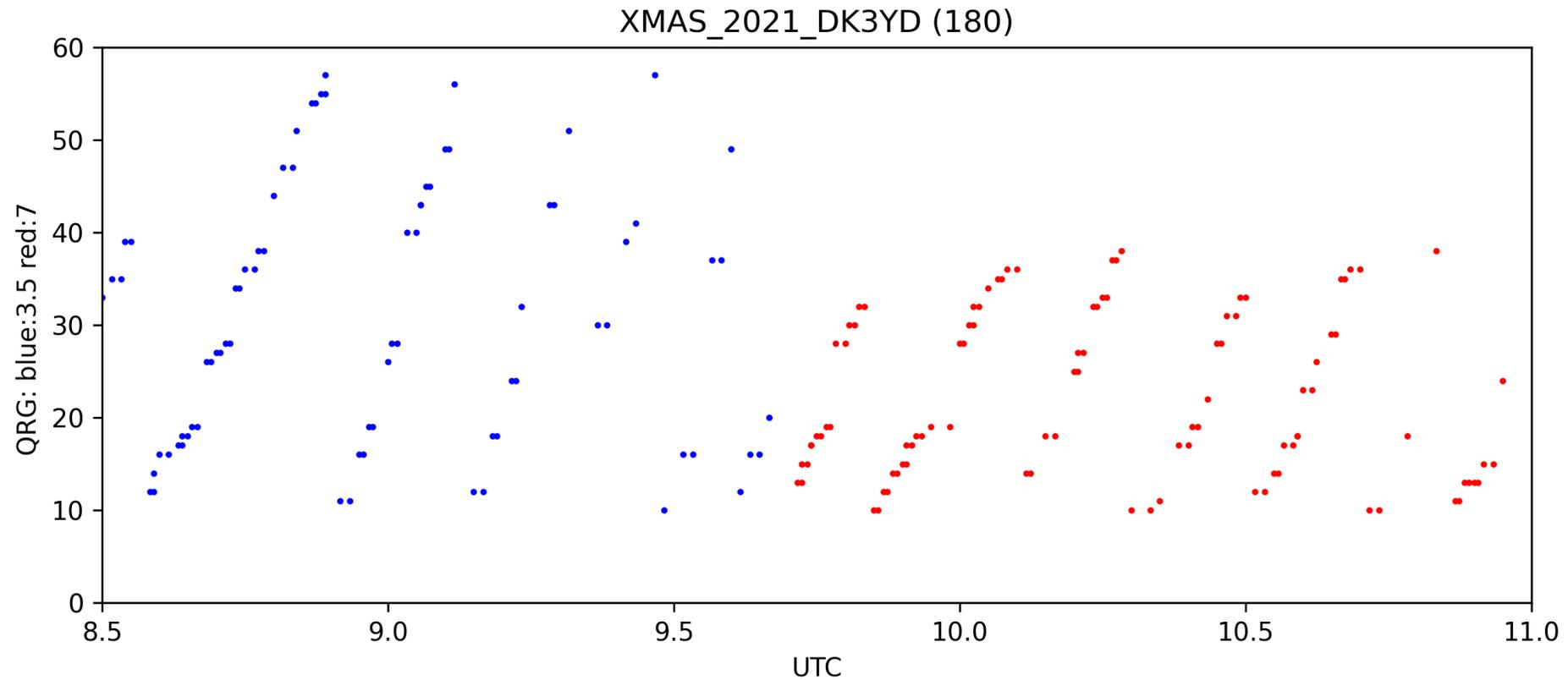


Präzisions-Abwärts-Kurbler: „die Aufwärtskurbler müssen alle an mir vorbei“

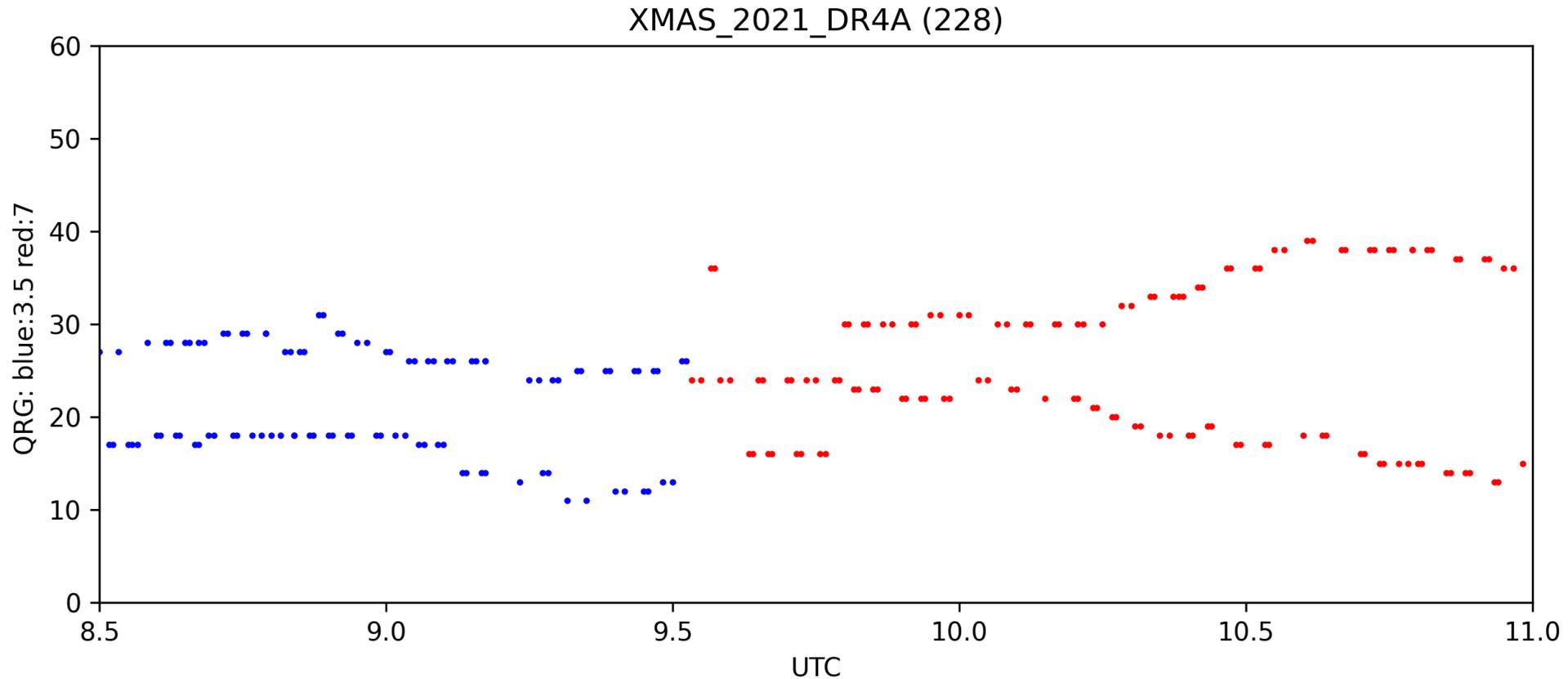
XMAS_2021_DL4HG (161)



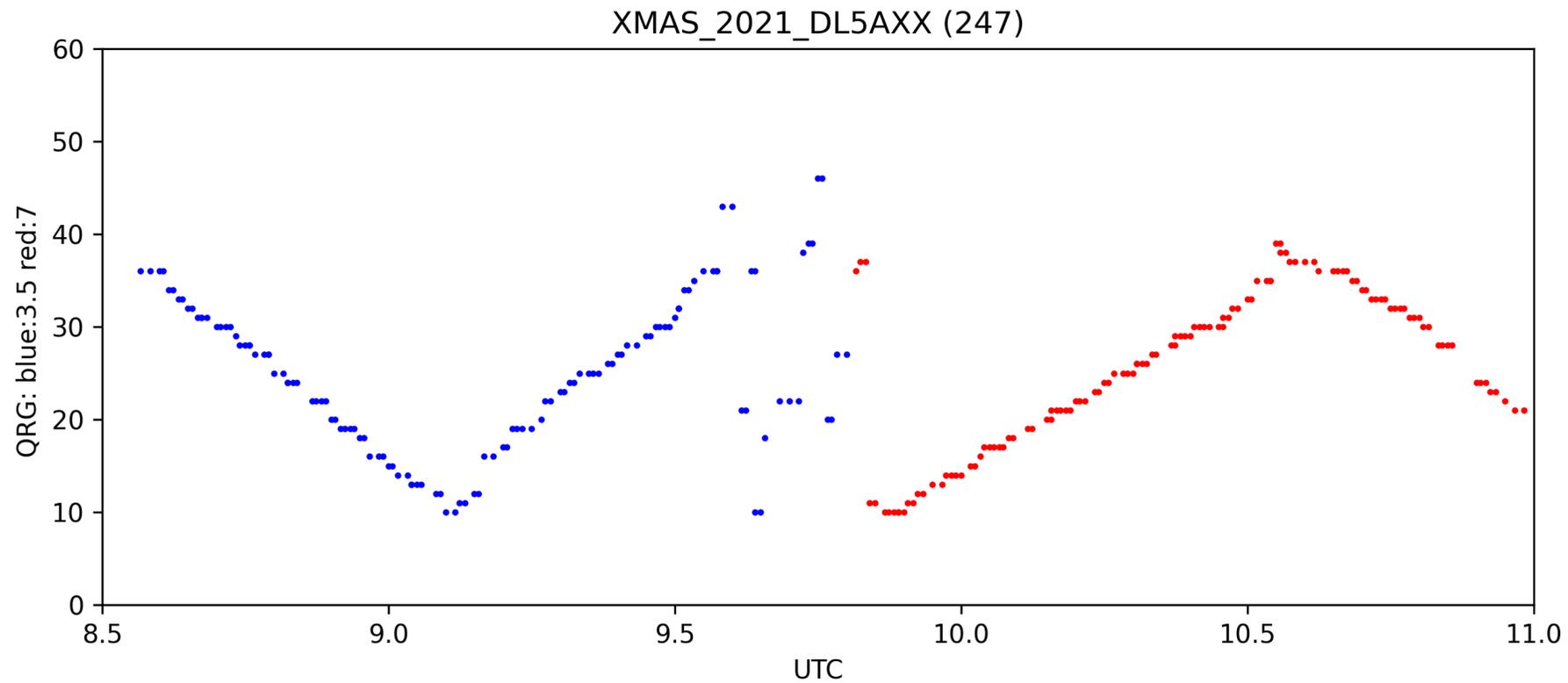
Auf-/Ab-Kurbler



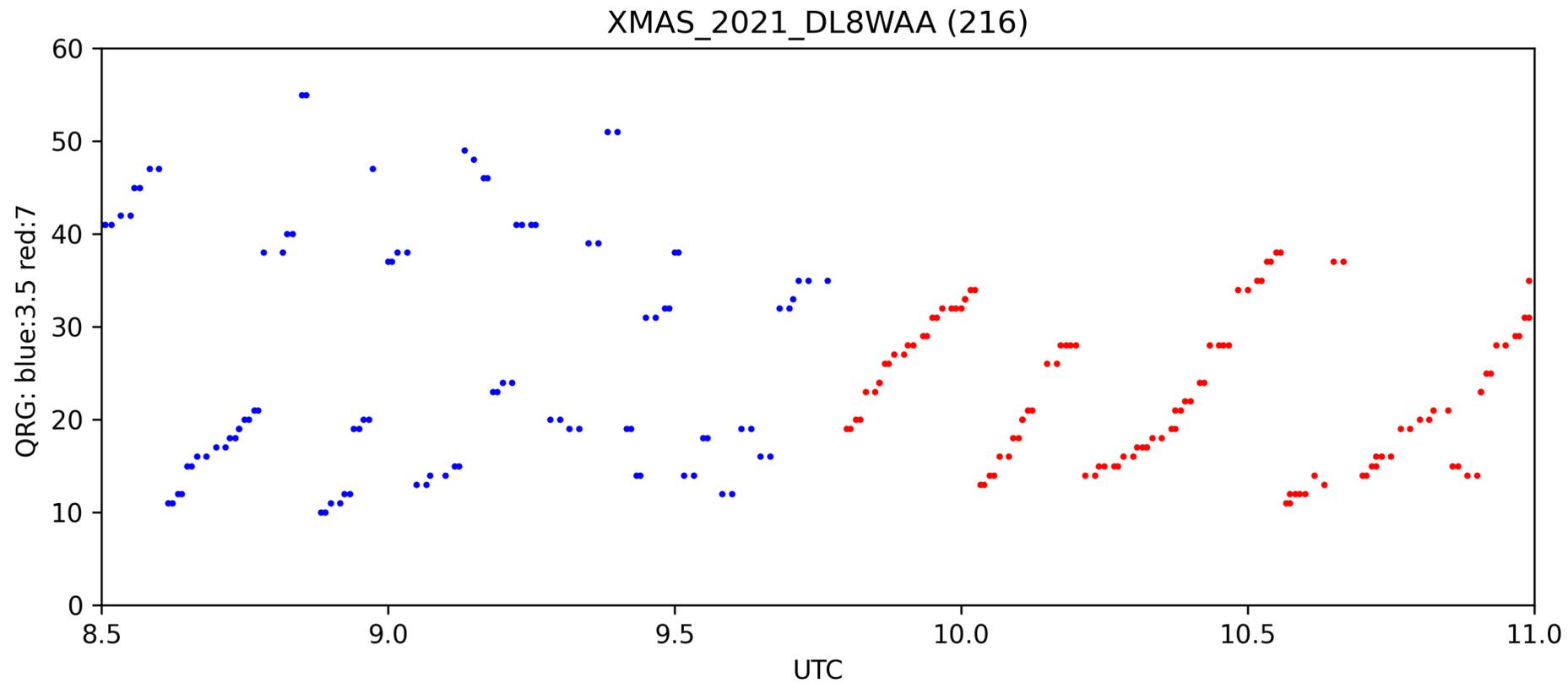
**Aufwärts-Schnellkurbler: „Die Abwärtskurbler müssen alle an mir vorbei“
Die anderen Aufwärts-Kurbler werden von hinten überrollt - „Ich kurble schneller“**



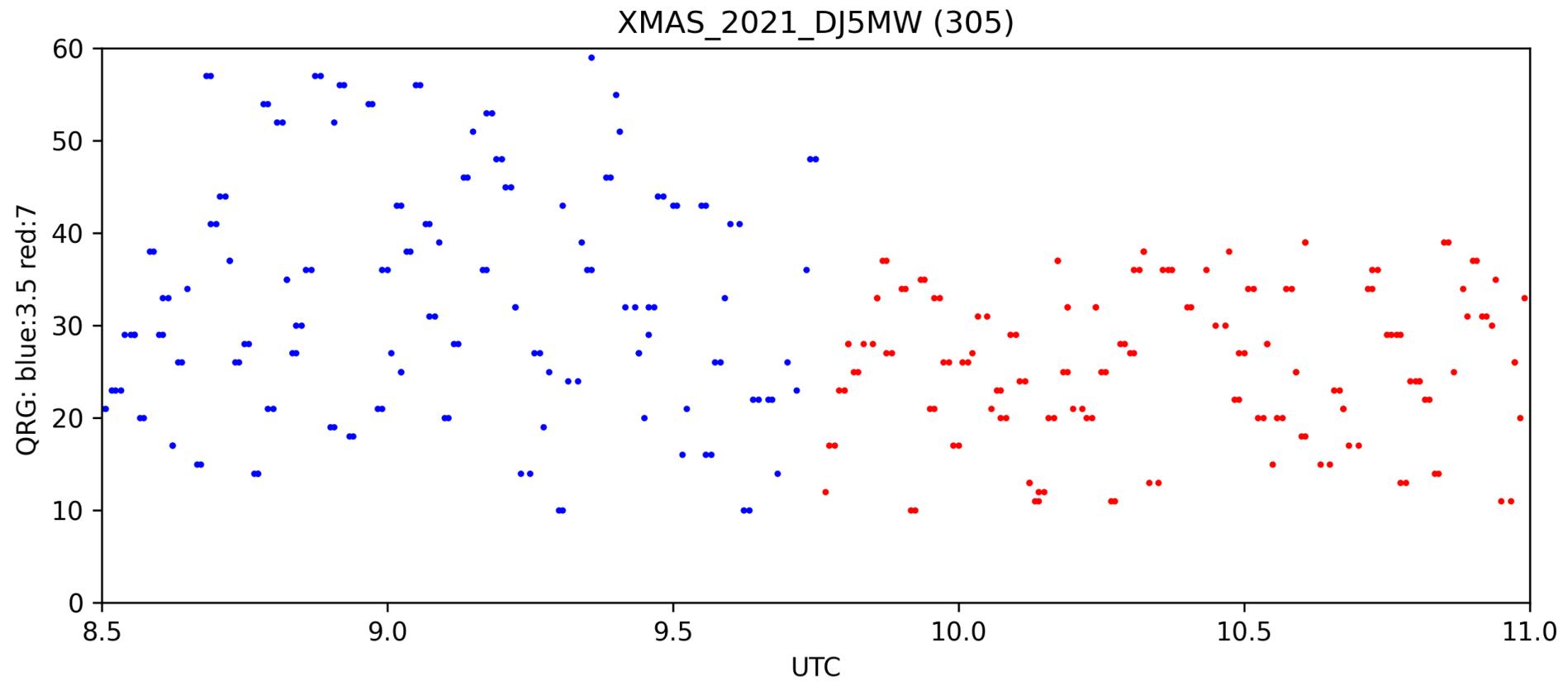
2 VFOs - Wegelagerer: „sollen doch die Anderen kurbeln, irgendwann kommen sie, hier wie dort vorbei. Wenn dann keiner mehr kommt, wird halt doch ein bisschen gekurbelt“



Fast blitzsauber Ab-/Auf-Kurbler bis auf das Random Intermezzo



Erst „Auf-Ab-Wegelagerer“, dann wird doch noch halbwegs „ordentlich“ gekurbelt



Ihr kurbelt noch? Fred „rauscht“ durchs Band. Random-Kurbler.

Strategien im XMAS - 2021:

Es gibt alles:

- Aufwärts-Kurbler, Abwärts-Kurbler, Auf-/Ab-Kurbler
- Random-Kurbler (mehr als 2020), Wegelagerer (weniger als 2020)
- Und Mischformen

Insgesamt ergibt sich durch die vielfältigen Strategien eine recht gleichmäßige Verteilung.

HP:

Platz 1 Random-Kurbler (DJ5MW)

Platz 2 Abwärts-/Random/Auf-/Ab-Kurbler (DL5YLM)

Platz 3 Random-Kurbler (DM4L)

LP:

Platz 1 Random-Kurbler (DL6RAI)

Platz 2 Random-Kurbler (DK5TX)

Platz 3 diffus: kurbelnder Wegelagerer + Aufwärts-Kurbler (DL8WAA)

Die Tendenz auf den vorderen Plätzen -> mehr Random-Kurbler als 2020.