

## Wichtige Hinweise für die RTMP-Eingaben bei DB0KO (03.04.22)

- RTMP1-Eingabe (oben mitte) Sonntags zwischen 10:45 -12:00 nicht benutzen! Da läuft der Köln/Aachen-Rundspruch
- RTMP2-Eingabe (mitte rechts) Läuft auf einem kleinen RASPI, da sind einige Besonderheiten zu beachten! (siehe unten)
- Die Einstellungen für die OBS-Stream-Software sind auf den nächsten Seiten erläutert.

Auf Smartphone + Tablet muss eine SW-Version verwendet werden, die H264 unterstützt! z.B: Larix Broadcaster (IOS +Android)

- Wird nur Euer Rufzeichen eingeblendet und es kommt kein Bild, dann habt die u.a. Bedingungen nicht beachtet! (siehe **nächste Seiten**) => **Stream stoppen!**
- Streamt nur über DB0KO, wenn ihr das 9-er Bild im Blick habt!
- Ist die Latenzzeit (Verzögerungszeit) zu groß, bitte Seite 4 beachten!

# Werte unter „Einstellungen“ bei Stream (02.04.22)

Einstellungen

⚙ Allgemein  
📡 Stream  
📺 Ausgabe

Plattform Benutzerdefiniert ...  
Server rtmp://db0ko.ampr.org/live  
Streamschlüssel DD1KU  Euer Call eintragen

RTMP-Eingabe 1  
(oben Mitte)

Einstellungen

⚙ Allgemein  
📡 Stream  
📺 Ausgabe

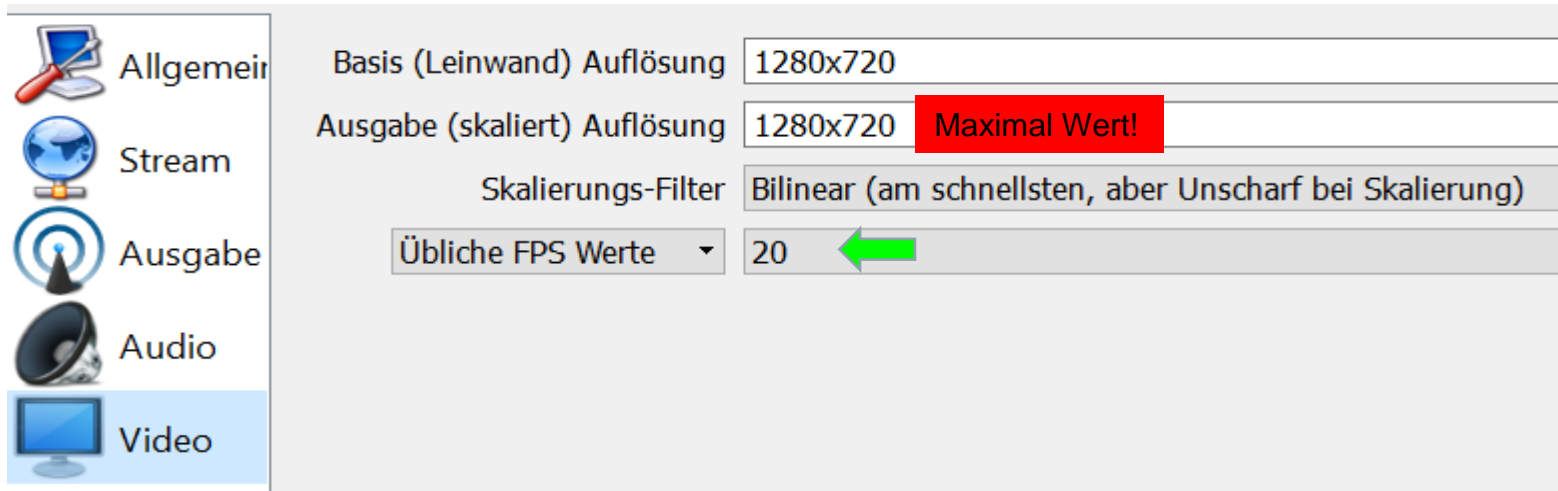
Plattform Benutzerdefiniert ...  
Server rtmp://rtmp2.db0ko.ampr.org/live  
Streamschlüssel DD1KU  Euer Call eintragen

RTMP-Eingabe 2  
(Mitte rechts)

Anwenden

Drücken nicht vergessen!

# Werte unter „Einstellungen“ bei Video (27.03.18)

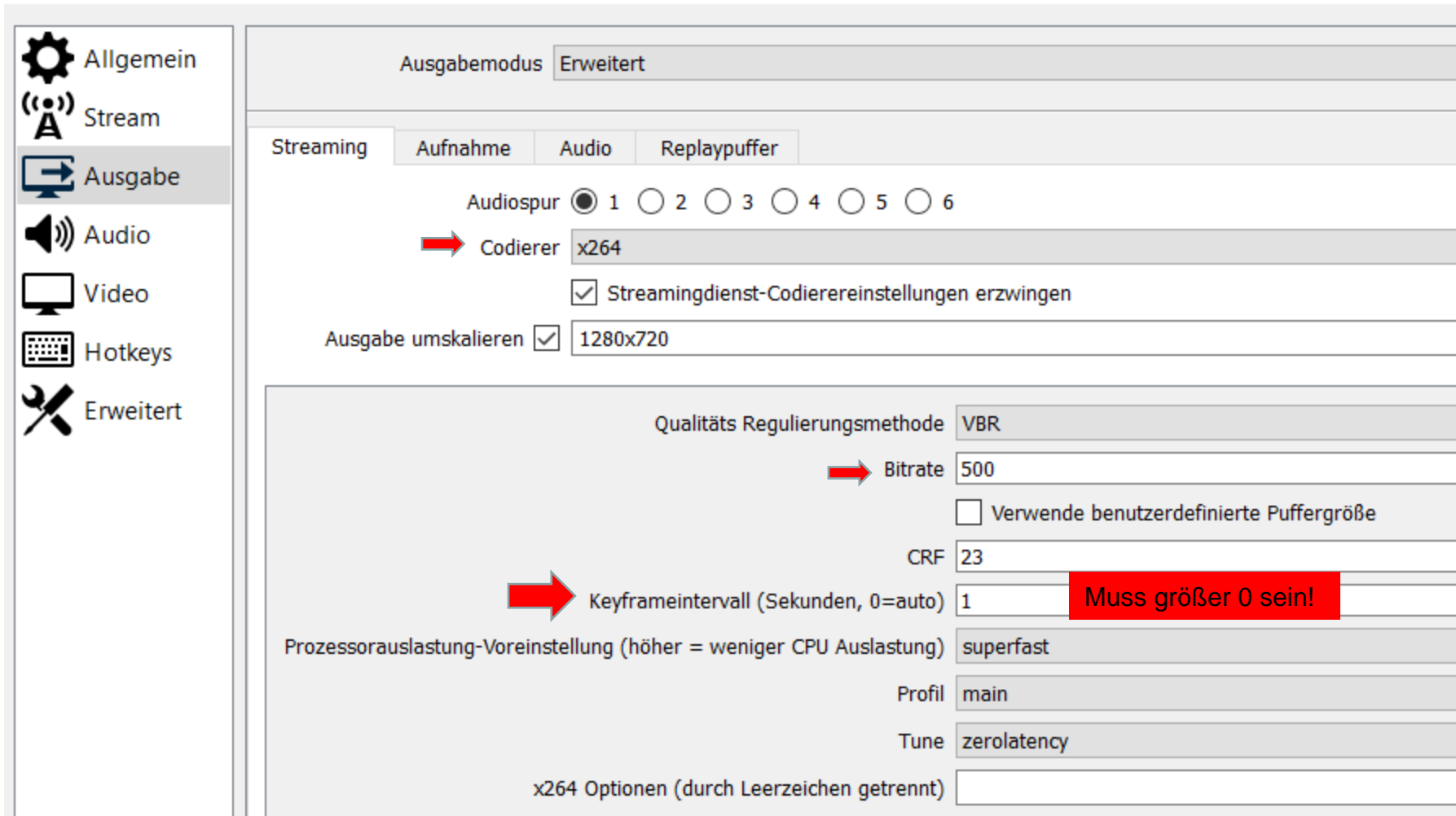


The screenshot shows a settings window with a sidebar on the left and a main settings area on the right. The sidebar contains five categories: 'Allgemein' (with a screwdriver icon), 'Stream' (with a globe icon), 'Ausgabe' (with a speaker icon), 'Audio' (with a speaker icon), and 'Video' (with a monitor icon, highlighted in blue). The main settings area is for the 'Video' category and contains the following options:

- 'Basis (Leinwand) Auflösung' is set to '1280x720'.
- 'Ausgabe (skaliert) Auflösung' is set to '1280x720', with a red box containing the text 'Maximal Wert!' to its right.
- 'Skalierungs-Filter' is set to 'Bilinear (am schnellsten, aber Unschärf bei Skalierung)'.
- 'Übliche FPS Werte' is a dropdown menu set to '20', with a green arrow pointing to the value.

# OBS-Benutzer bitte diese Einstellungen verwenden!

Einstellungen



The screenshot shows the OBS Studio settings window. On the left is a sidebar with categories: Allgemein, Stream, Ausgabe, Audio, Video, Hotkeys, and Erweitert. The 'Ausgabe' category is selected. The main panel shows the 'Streaming' tab with sub-tabs for 'Aufnahme', 'Audio', and 'Replaypuffer'. Under 'Audio', 'Audiospur' is set to 1, and 'Codierer' is set to 'x264'. A red arrow points to the 'x264' dropdown. Below it, 'Streamingdienst-Codierereinstellungen erzwingen' is checked. 'Ausgabe umskalieren' is checked and set to '1280x720'. In the 'Erweitert' section, 'Qualitäts Regulierungsmethode' is 'VBR', 'Bitrate' is '500', 'Verwende benutzerdefinierte Puffergröße' is unchecked, 'CRF' is '23', and 'Keyframeintervall (Sekunden, 0=auto)' is '1'. A red arrow points to the 'Keyframeintervall' field, and a red box next to it contains the text 'Muss größer 0 sein!'. Other settings include 'Prozessorauslastung-Voreinstellung' (superfast), 'Profil' (main), and 'Tune' (zerolatency). A field for 'x264 Optionen' is empty.

**Werden diese Einstellungen nicht verwendet => ergeben sich große Latenzzeiten!**