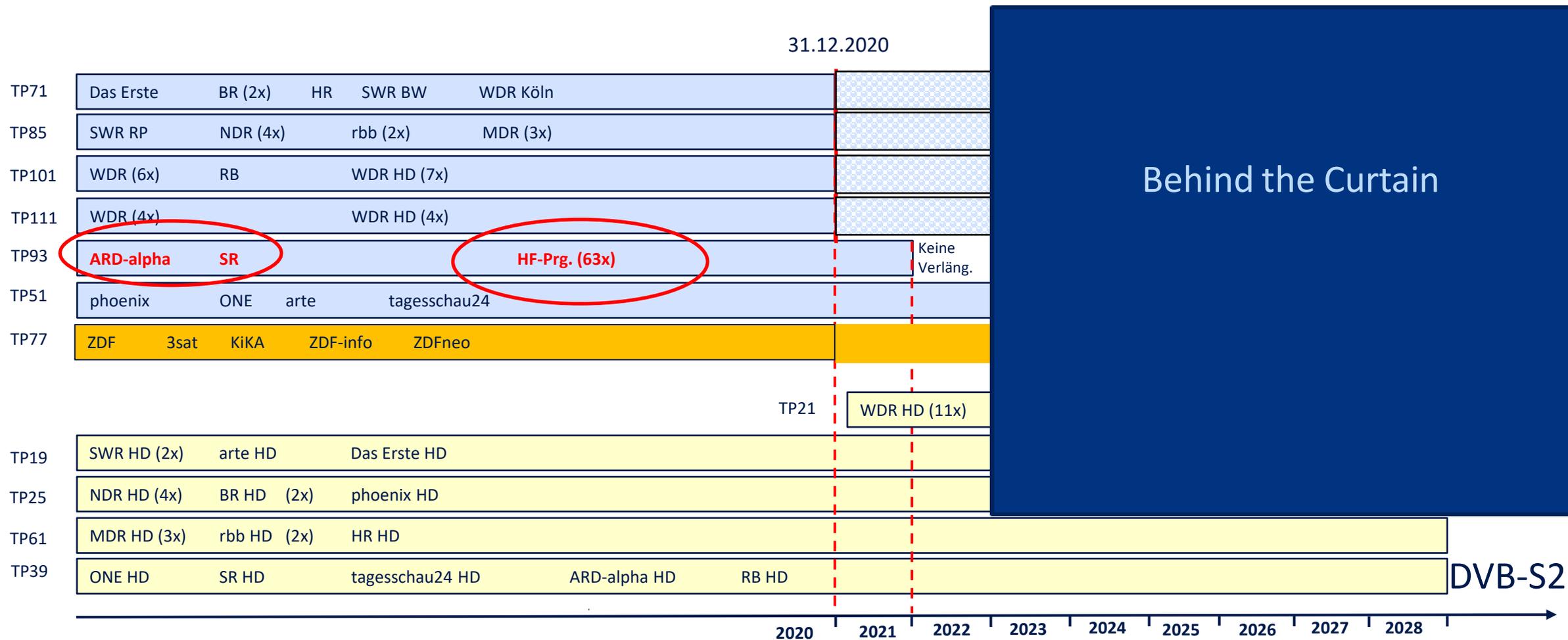


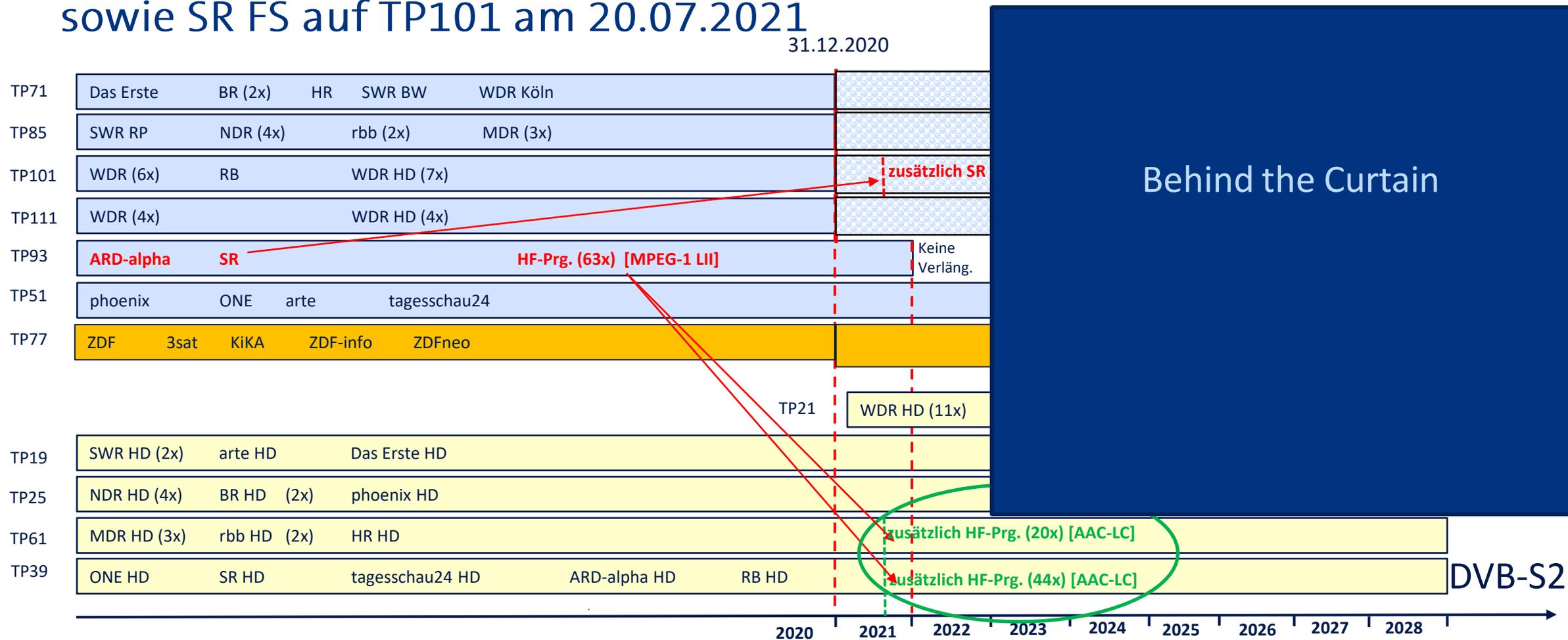
ARD TRANSPONDER UMSTELLUNG SES ASTRA 19,2°

FÜR ARD-HÖRFUNK
UND SD-AUSSTRAHLUNG SR UND ARD-ALPHA

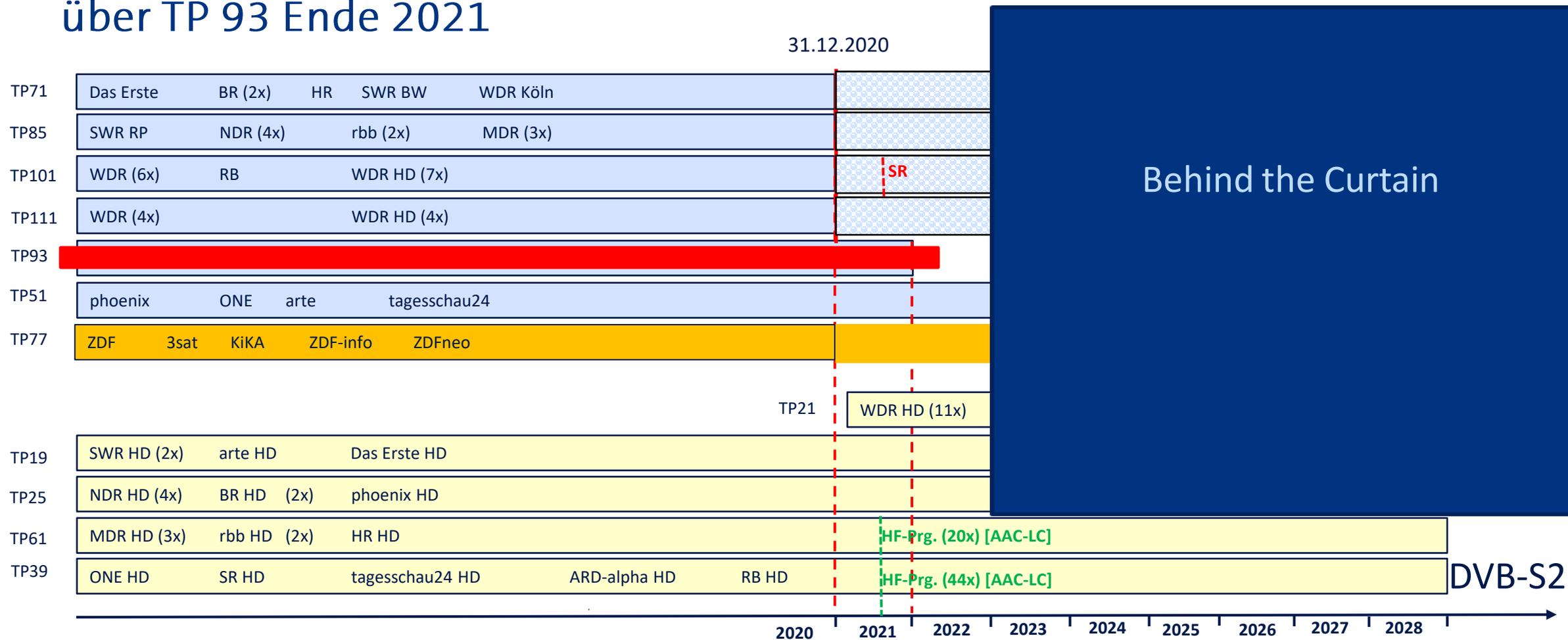
Status Quo ARD Satelliten-Ausstrahlung



Start Simulcast-Ausstrahlung Hörfunk auf TP39 und TP61 sowie SR FS auf TP101 am 20.07.2021



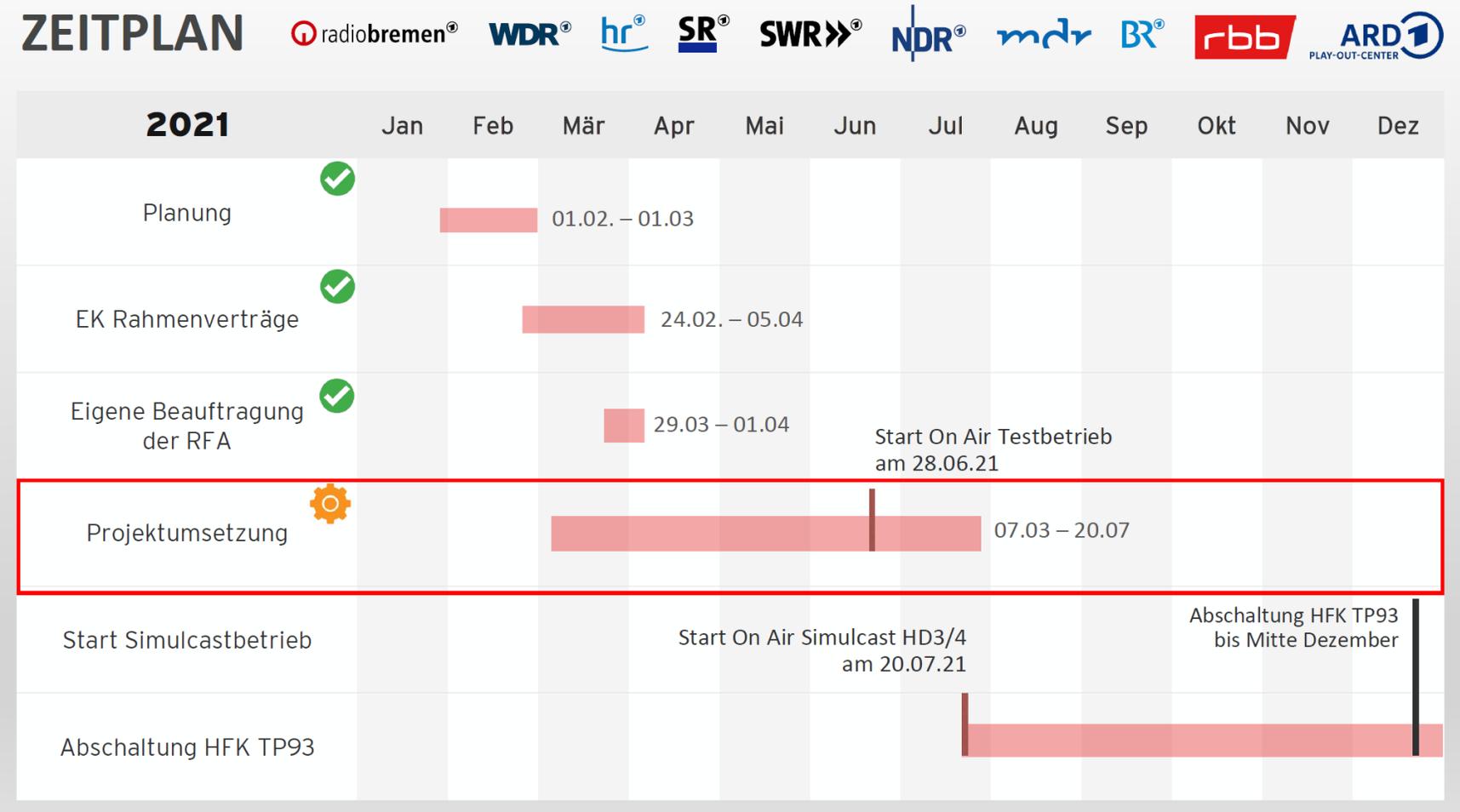
Ende bisherige Hörfunk- und SD-Ausstrahlung über TP 93 Ende 2021



PROJEKT STATUS ARD HÖRFUNK AUSSTRAHLUNG



?? ANMERKUNG NOCH OHNE SD PROGRAMME SR UND ARD ALPHA / WDR ??



Quelle: POC / Bastian Rutsch

SOWIE SD-AUSSTRAHLUNG VON SR UND ARD-ALPHA
ÜBER SATELLIT ASTRA 19,2° OST

Änderung in 2021 (1)

- Ab voraussichtlich 20.07.2021 ARD-Hörfunkprogramme im Simulcastbetrieb in Audio-Codierformat AAC-LC über Satellit
Im neuen Codierformat kommt das Hörfunkprogramm „Bremen NEXT“ hinzu
- Mit neuen Audiocodec:
HF-Programme von BR, NDR, RB, SR, SWR, WDR auf dem ARD-TP 39 (44 Programme)
HF-Programme von HR, MDR und RBB auf dem ARD-TP 61 (20 Programme)

Änderung in 2021 (2)

- Die Mehrkanaltonübertragung:
ebenfalls im Codierformat AAC-LC und wird durch die Metadaten gesteuert
- Der Stereoton:
wird durch den receiverseitigen Stereo-Downmix generiert
- HD-Fernsehprogramme:
Alle bisher auf den Transpondern 39 und 61 übertragenen HD-Fernsehprogramme bleiben erhalten, verringern jedoch ihre Videodatenrate.
Das Übertragungsverfahren der TP 39 und 61 bleibt unverändert DVB-S2 8 PSK

Änderung in 2021 (3)

- Die bisherige Übertragung der ARD-HF Programme mit dem Audiocodec MPEG-1 LII auf dem Transponder 93 wird zum Ende 2021 eingestellt
- Der Transponder 93 wird nach 2021 nicht mehr von der ARD genutzt werden.
Das genaue Abschaltdatum liegt ca. Anfang Dez-2021, ist aber noch nicht festgelegt
- Das ebenfalls auf dem TP 93 übertragene SD-Programm SR FS wird ab dem 20.07.2021 simulcast auf dem TP 101 ausgestrahlt. Auf diesem Transponder bleibt die Ausstrahlung auch nach 2021 bis zum Ende der SD-Ausstrahlung erhalten

Änderung in 2021 (4)

- Das SD-Programm ARD-alpha beendet mit der Abschaltung des TP 93 seine SD-Ausstrahlung und ist dann nur noch im HD-Format auf dem Transponder 39 zu empfangen
- Bitte berücksichtigen Sie diese technischen Informationen für die Weitersendung in Ihren Netzen bzw. auf Ihren Plattformen
- Für die Umstellung der Empfangsanlagen ist der Zeitraum ca. 20.07.2021 bis Ende November 2021 vorgesehen

VIELEN DANK

ARD Transponder Umstellung
Projektbüro
Telefon: 06021 / 6299997
joachim.kniesel@gmx.de

IMPRESSUM

Herausgegeben von der ARD-Programmdirektion

Erstes Deutsches Fernsehen

Leitung ARD-Design und Präsentation:

Henriette Edle von Hoessle

Design: Luxlotusliner GmbH

Die Daten dürfen nur für die Realisation von Projekten für das Erste Deutsche Fernsehen
bzw. die ARD an Dritte weitergegeben werden.

KONTAKT

ARD-Programmdirektion

Erstes Deutsches Fernsehen

ARD-Design und Präsentation

Arnulfstraße 42, 80335 München

Telefon: 089/5900-23581

Fax: 089/5900-23249

E-Mail: ARDDesign@DasErste.de