



6. Mai 2024

Am 7. Januar 2025 beendet die ARD Ihre Programmverbreitung über Satellit in SD-Qualität – betroffene Empfangsgeräte müssen umgestellt bzw. rechtzeitig ausgetauscht werden

Sehr geehrte Damen und Herren,

die ARD wird ab dem 07. Januar 2025 ihre Programme nur noch in HDTV-Qualität verbreiten. Der SDTV-Empfang von DAS ERSTE sowie allen Dritten Programmen der ARD-Landesrundfunkanstalten wird ab diesem Datum nicht mehr möglich sein. Nach mehr als 12 Jahren endet damit der Simulcastbetrieb – die parallele Ausstrahlung der ARD-Programme in HDTV und SDTV.

Von dieser technischen Umstellung auf dem Astra-Satellitensystem sind neben den deutschen Fernsehhaushalten auch die Empfangsmöglichkeiten von Plattformen und Netzbetreibern außerhalb von Deutschland betroffen. Wir möchten Sie deshalb frühzeitig informieren und Ihnen mit diesem Schreiben Auskünfte zu den notwendigen Schritten geben.

Gut zu wissen: Bei der Umstellung von SDTV auf HDTV verändert sich die Empfangbarkeit der ARD-Programme auf dem Satellitenweg grundsätzlich NICHT. Die geographische Reichweite der für HDTV genutzten Transponder auf dem Astra-Satelliten bleibt nahezu identisch. Dort, wo vorher der SD-Empfang funktionierte, ist auch der HD-Empfang realisierbar. DAS ERSTE HD wird unverändert auf demselben Satelliten übertragen wie die wegfallende SD-Version. Dasselbe gilt für die regionalen Dritten Programme.

Um die TV-Programme der ARD-Senderfamilie weiterhin zu empfangen und diese in bester HD-Qualität sehen zu können, empfiehlt es sich für die Zuschauerinnen und Zuschauer bereits im Vorfeld der Umstellung einen Sendersuchlauf auf die ARD-Sender in HD-Qualität durchzuführen (ab sofort möglich). Selbstverständlich müssen Ihre und die Empfangsgeräte Ihrer Kunden für den Satelliten-Empfang – Fernseher oder Set-Top-Box – zukünftig HDTV-fähig sein. Falls nötig, ist daher die rechtzeitige Umrüstung auf HD-fähige Empfangsgeräte erforderlich. Ob auf dem

Fernsehgerät bereits HD eingestellt ist, können die Zuschauerinnen und Zuschauer in der Regel an der „HD“ Anzeige im Senderlogo, in jedem Fall im Programmnamen über die „i“-Taste der Fernbedienung erkennen.

Empfangsparameter HD

Hier finden Sie die Empfangsparameter für Das Erste und alle Dritten Fernsehprogramme der ARD in HD-Qualität per Satellit Astra auf 19,2 Grad Ost:

Das Erste HD, SWR BW HD, SWR RP HD

Transponder 19 / Downlink-Frequenz (GHz): 11,494
Polarisation: horizontal / Symbolrate (MSym/s): 22,0
Fehlerschutz (FEC): 2/3 / Modulation: DVB-S2 8-PSK

BR Süd HD, BR Nord HD, NDR FS NDS HD, NDR FS MV HD, NDR FS HH HD, NDR FS SH HD

Transponder 25 / Downlink-Frequenz (GHz): 11,582
Polarisation: horizontal / Symbolrate (MSym/s): 22,0
Fehlerschutz (FEC): 2/3 / Modulation: DVB-S2 8-PSK

WDR HD Köln, WDR HD Bielefeld, WDR HD Dortmund, WDR HD Düsseldorf, WDR HD Essen, WDR HD Münster, WDR HD Siegen, WDR HD Aachen, WDR HD Wuppertal, WDR HD Bonn, WDR HD Duisburg

Transponder 21 / Downlink-Frequenz (GHz): 11,523
Polarisation: horizontal / Symbolrate (MSym/s): 22,0
Fehlerschutz (FEC): 2/3 / Modulation: DVB-S2 8PSK

MDR Sachsen HD, MDR S-Anhalt HD, MDR Thüringen HD, hr-Fernsehen HD, rbb Berlin HD, rbb Brandenburg HD

Transponder 61 / Downlink-Frequenz (GHz): 10,891
Polarisation: horizontal / Symbolrate (MSym/s): 22,0
Fehlerschutz (FEC): 2/3 / Modulation: DVB-S 2 8-PSK

SR HD, Radio Bremen TV HD, ARD alpha

Transponder 39 / Downlink-Frequenz (GHz): 11,053
Polarisation: horizontal / Symbolrate (MSym/s): 22,0
Fehlerschutz (FEC): 2/3 / Modulation: DVB-S2 8-PSK

Diese Informationen finden Sie auch im Internet unter:

<https://www.ard-digital.de/empfang/fernsehen-per-satellit>

bzw. <https://www.ard-digital.de/empfang/fernsehen-per-satellit#EmpfangsparameterHD>



Bitte zögern Sie nicht, sich bei technischen Fragen direkt an das ARD-Projektteam zu wenden:

Herrn Joachim Kniesel
ARD-Projektbüro
Joachim.Kniesel@ard-poc.de

Für alle weiteren Fragen stehen wir, die ARD Channels International, Ihnen unter den bekannten Kontaktdaten gerne zur Verfügung.

Zuschauerinnen und Zuschauer müssen spätestens am 7. Januar 2025 auf HD-Empfang umgestellt haben. Wir bitten Sie daher, Ihre Kundinnen und Kunden bereits jetzt darüber zu informieren, damit diese auf die Umstellung vorbereitet sind.

Wir bedanken uns im Voraus herzlich für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre ARD Channels International

