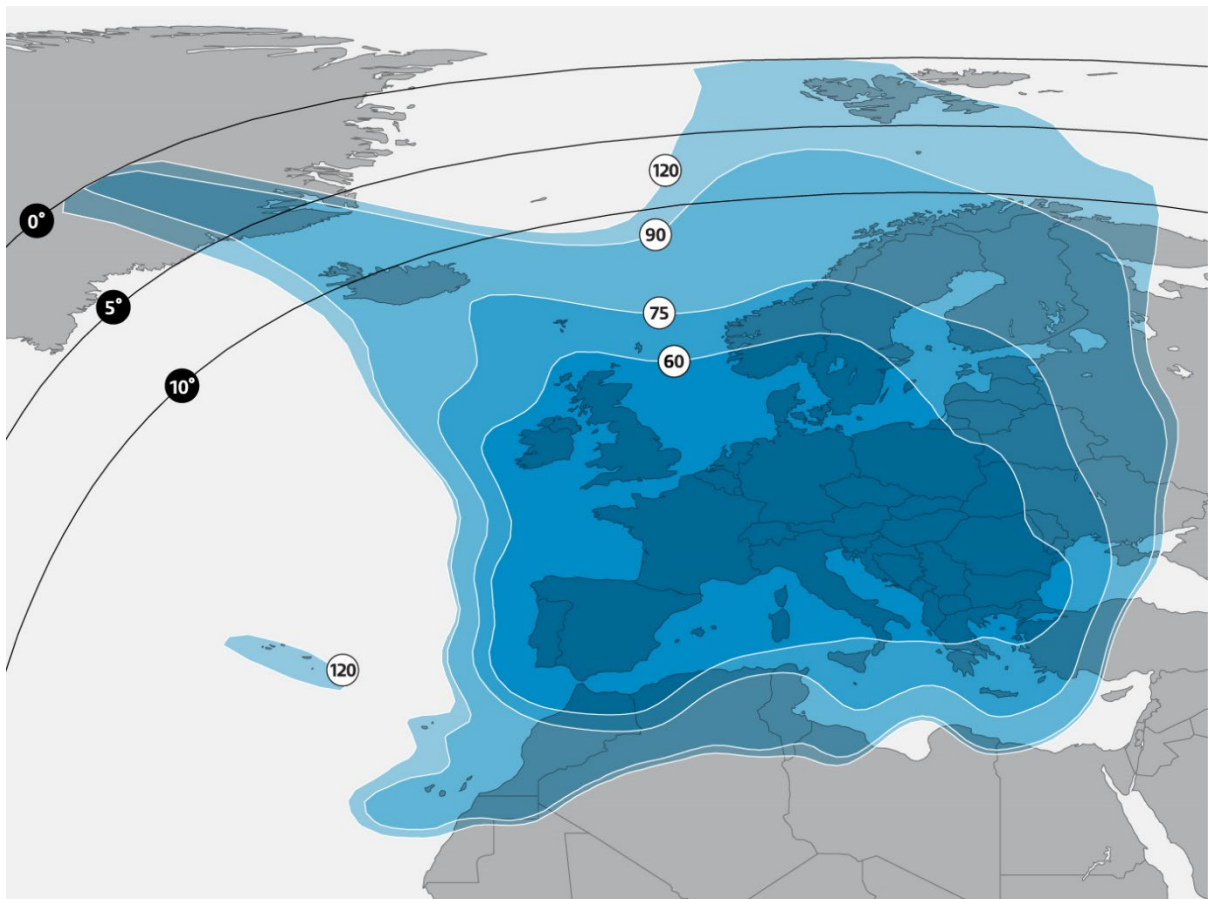


Technische Parameter für den Empfang über Satellit (SDTV)

ACHTUNG: Ausstrahlung endet am 18.11.2025*

ZDF, ZDFneo, ZDFinfo, 3sat, KiKA	
Satellit:	ASTRA 1P auf 19,2° Ost
Transponder:	77
Frequenz:	11,954 GHz
Polarisation:	Horizontal
Symbolrate:	27,5 MS/s
Fehlerschutz:	FEC $\frac{3}{4}$
Modulation:	DVB-S

Empfangsgebiet ASTRA 1P (SDTV)



Empfangsgebiet ASTRA 1P auf 19,2° Ost, Pan-European Ku-band beam. Antennendurchmesser in cm

* Im Zuge der laufenden Vorbereitungen für unsere Abschaltung der SD-Ausstrahlung am 18.11.2025 haben wir die Namen unserer SD-Programme vor kurzem wie folgt um „SD“ ergänzt: ZDF SD, zdf_neo SD, ZDFinfo SD, 3sat SD, KiKA SD. Diese Namensänderungen erfolgten in der elektronischen Programmzeitschrift (EPG) und der Kanal-/Senderliste des jeweiligen Empfangsgeräts in der Regel automatisch. Für den Fall, dass die Namensänderungen nicht automatisch erfolgten, fehlt die Ergänzung „SD“ und es bleibt bei: ZDF, zdf_neo, ZDFinfo, 3sat, KiKA.