

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

Transponder	Empfang / Techn. Informationen	Verschlüsselung	Sender	Sonstiges
Antenne Zinnwald Keine Satelliteninformation verfügbar!	Sonderkanal 10 (S10) Frequenz: 170,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 64 QAM		Antenne Zinnwald HD	
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.082MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 16 (S16) Frequenz: 266,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	RTL Austria HD VOX Austria HD Super RTL Deutschland HD RTL 2 Austria HD RTL Nitro Deutschland HD	 
Beta Digital Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.574 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Sonderkanal 17 (S17) Frequenz: 274,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	Sonnenklar.TV HD Tele 5 HD Tele 5 HD Austria DMAX HD DMAX HD Austria Juvelo HD Pearl.TV HD Shop	 
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.832MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 18 (S18) Frequenz: 282,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	RTL HD RTL 2 HD Vox HD n-tv HD	 
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.464 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 19 (S19) Frequenz: 290,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	Sat.1 HD Pro Sieben HD Kabel eins HD SIXX HD Pro Sieben MAXX HD Kabel eins HD Austria Sixx HD Austria Pro7 MAXX HD Austria	 
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.803 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 20 (S20) Frequenz: 298,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	Disney Channel HD HSE 24 Extra HD 1-2-3tv HD Babestation 24 Deluxe Music HD QVC 2 Deutschland Sport 1 HD	 
ORF Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.303 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 21 (S21) Frequenz: 306,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Cryptoworks Nagravision	ORF 1 HD ORF 2 N HD ORF 2 W HD Servus TV Deutschland Servus TV Österreich	
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.494 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 22 (S22) Frequenz: 314,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		Das Erste HD Arte HD SWR BW HD SWR RP HD	
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.582 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 23 (S23) Frequenz: 322,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		Bayerisches FS Nord HD Bayerisches FS Süd HD NDS FS NDS HD NDR FS MV HD NDR FS HH HD NDR FS SH HD Phoenix HD	

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
ZDF Vision Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.362 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 24 (S24) Frequenz: 330,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		ZDF HD ZDF Neo HD	
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.347 MHz Polarisation: V Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 25 (S25) Frequenz: 338,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		3 Sat HD KIKA HD ZDF Info HD	
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.523 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 26 (S26) Frequenz: 346,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		WDR HD 11x	
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.773 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 27 (S27) Frequenz: 354,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	ANIXE HD QVC HD HSE24 HD MTV Germany HD Nickelodeon HD Welt HD	 
ARD HD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.891 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 28 (S28) Frequenz 362,00 MHz Symbolrate 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur 2/3 Modulation 256 QAM		MDR Sachsen HD MDR Thüringen HD MDR Sachsen-Anhalt HD RBB Berlin HD RBB Brandenburg HD HR3 HD	 ARD Radio 20x
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.053 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 29 (S29) Frequenz: 370,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		ONE HD ARD- alpha HD SR Fernsehen HD Tagesschau24 HD Radio Bremen HD	 ARD Radio 44x
ARD I Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.837 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 30 (S30) Frequenz: 378,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		Bayerisches Fernsehen Nord Bayerisches Fernsehen Süd Das Erste HR Fernsehen SWR Fernsehen BW WDR Köln	
ARD II Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.109 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 31 (S31) Frequenz: 386,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		MDR Sachsen MDR Sachsen-Anhalt MDR Thüringen NDR Hamburg NDR Mecklenburg-Vorp. NDR Niedersachsen NDR Schleswig-Holstein RBB Berlin RBB Brandenburg SWR Fernsehen RP ARD-TEST-1	

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
ZDF Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.954 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 32 (S32) Frequenz: 394,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		3 Sat KiKa ZDF ZDF_neo ZDFinfo	Dif Kultur Dif DRadio Wissen Dif Nova
RTL Television Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.188 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 33 (S33) Frequenz: 402,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		RTL Television RTL Regional NRW RTL HB NDS RTL Bayern RTL 2 TOGGO plus Super RTL VOX NITRO RTLplus n- tv RTL HH SH	
Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.460 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 34 (S34) Frequenz: 410,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		N24 DOKU EWTN katholisches TV QVC Beauty&Style Handystar TV 1-2-3 TV Anixe + TLC SIXX Disney Channel QVC	Ego FM Jam FM News Klassik Radio
SES Astra Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.226 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 35 (S35) Frequenz: 418,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		RTL Austria VOX Austria RTL2 Austria Super RTL Austria VOXup Eurosport 1 Deutschland HSE 24 Extra Euronews French SD EURONEWS GERMAN DS	
Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.720 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 36 (S36) Frequenz: 426,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Sky Cinema Fun Sky Cinema Action Sky Sport F1 HD Boomerang Beate Uhse HD Sky Sport Bundesliga 2 Sky Sport 3 Sky Sport 9 HD Eurosport360HD 7	 
Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.759 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 37 (S37) Frequenz: 434,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Sky Comedy HD Junior Heimatkanal Classica Sky Cinema Best OF Sky Cinema Family HD Sky One HD Sky Sport 2 Kinowelt TV Romance TV Sky Sport Bundesliga 3 HD Sky Sport 4 HD Eurosport360HD 2	 

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald







<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.032 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 38 (S38) Frequenz: 442,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Sky Cinema Premieren Sky Cinema Thriller HD Sky Krimi HD Sky Serien & Shows HD TNT Film HD Sky Sport 1 Sky Sport Bundesliga 1 Sky Cinema Family Sky Sport Bundesliga 6 HD Sky Sport 7 HD Eurosport360HD 5	
Terrestrische Einspeisung DVB-T2 570,0 MHz	Sonderkanal 39 (S39) Frequenz: 450,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 256 QAM		CT 1 HD T2 CT 2 HD T2 CT 24 HD T2 CT sport HD T2 CT :D/art HD T2 CT 3 HD T2 CT 1 SM HD T2 CT 1 JM HD T2	
Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.633 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Sonderkanal 40 (S40) Frequenz: 458,00 MHz Symbolrate: 6.111 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		Helth TV K-TV Deutsches Musik Fernsehen Nice TV Freenet TV Promo Deutschlands Gay Chat Rhein Main TV Deutsche Girls 24 Juvelo Achtung Sexy TV Media Broadcast Sattelite Männersache Date Line Fotohandy Mobile Sex My Dirty Mobile Eros TV Traumfrauen TV Heiss und Sexy TV Legenden TV Babestation 24 Freenet Shopping Eritika TV BunnyClub 24 Clipmobile	Inselradio Mallorca FFN Radio Paloma Radio HBR Radio HCJB DE Radio B2 DE Radio Gloria Hit Radio FFH Planet Radio Harmony FM Radio Regenbogen
APS Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.481 MHz Polarisation: V Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 41 (S41) Frequenz: 466,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		Sonnenklar TV HSE 24 Sparhandy TV 2 Regio TV TELE 5 DMAX Baden TV HSE24 TV Astro TV Genius Trend MediaShop-Neuheiten meinTVshop Sport 1	

● **unkodiert**

● **kodiert**



Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
Pro Sieben Sat. 1 Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.545 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 21 (C21) Frequenz: 474,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		Kabel 1 Doku Kabel Eins ProSieben ProSieben MAXX Sat.1 Sat.1 Bayern Sat.1 NRW Sat.1 Gold WELT	
ARD III Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.744MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 22 (C22) Frequenz: 482,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		Tagesschau 24 ONE Arte Phoenix Test- R	
ARD IV Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.266 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 23 (C23) Frequenz: 490,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		ARD-Alpha SR Fernsehen (Bis 14.12.2021)	63x ARD Radio (ALT)
APS Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.148 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 24 (C24) Frequenz: 498,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		N24 DOKU Austria Genius exklusiv Comedy Central Austria NICKELODEON AT DELUXE MUSIC TLC Austria DMAX Austria Immer etwas Neues TV Pearl.tv Shop Channel21 FOLX MUSIC TELEVISION MediaShop-Einkaufswelt	Rock Antenne Sunshine Live Antenne Bayern
SES Astra Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.171 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 25 (C25) Frequenz: 506,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Universal TV Deutschland Sky Cinema Action TNT Serie DAZN 1 Deutschland Sky Sport Austria Sky Sport Bundesliga 5 Sky Sport 6	 
ORF Digital Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.663 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 26 (C26) Frequenz: 514,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		NITRO Austria Welt der Wunder LT1-OOE Shop LC Visit X TV Servus TV Deutschland TV1 00E	12x ORF Radio
Beta Digital Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.964 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 27 (C27) Frequenz: 522,00 MHz Symbolrate: 6900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 256 QAM	Nagravision (HD+)	TLC HD MTV HD Bild HD Handystar TV HD Channel 21 HD QVC Extra HD	 
	Kanal 28 (C28) Frequenz: 530,00 MHz			
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.914 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 29 (C29) Frequenz: 538,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Sky Cinema Premieren +24 Nat Geo Wild HD Sky Sport 1 HD Discovery HD Sky Cinema Premieren HD Sky Cinema Classics Sky Sport Bundesliga 2 HD Sky Sport 3 HD Eurosport360HD 1	 

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.992 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 30 (C30) Frequenz: 546,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Nicktoons Spiegel TV Wissen Sky Atlantic HD Sky Cinema Special HD NatGeo HD Sky Sport 2 HD 13 th Street HD	 
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.304 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 30 (C30) Frequenz: 554,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Sky Sport Bundesliga 1 HD Sky Cinema Best of HD Sky Sport News HD Fox HD SYFY HD STEST2 Sky Sport Bundesliga 4 HD Sky Sport 5 HD Eurosport360HD 3	 
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.382 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 30 (C30) Frequenz: 562,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM	Videoguard	E! Entertainm. HD Motorvision TV Jukebox Crime + Investigation Cartoon Network	 
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.720 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 31 (C31) Frequenz: 570,00 MHz Symbolrate: 6900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Sky Bundesliga 7 Sky Sport 8 Sky Sport 4 Sky Bundesliga 3 Sky Sport 5 Sky Sport Bundesliga 4 Sky Sport Bundesliga 7 HD Sky Sport 8 HD Eurosport360HD 6 Sky Sport Bundesliga 8 HD Sky Sport 9 HD Eurosport360HD 7	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.070 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 32 (C32) Frequenz: 578,00 MHz Symbolrate: 6900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	CNBC HD STEST1 Sky Sport 6 Sky Sport Bundesliga 6 Sky Sport 7 Sky Sport Bundesliga 8 Sky Sport 9 Sky Sport 10 Sky Sport Bundesliga 9 Sky Sport Bundesliga 10 Sky Sport 11 Sky Sport Bundesliga 5	
	Kanal 33 (C33) Frequenz: 586,00 MHz			
SES Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.552 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 34 (C34) Frequenz: 594,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		QVC QVC 2 Bibel TV Chérie 25 Chérie 25 NRJ 12 NRJ 12	
SES Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.663 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 35 (C35) Frequenz: 602,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		Nitro Austria Welt der Wunder LT 1-OOE Shop LC Visit-X. TV Servus TV Deutschland TV1 00E	12x ORF Radio

● **unkodiert**

● **kodiert**

Stand: 14. Dezember 2021

Fehler und Änderungen vorbehalten

