

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
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: 10.803MHz 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+)	Disney Channel Deutschland HD HSE 24 HD 1-2-3.tv HD Deluxe Music HD QVC Plus HD Sport 1 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+)	TV Shop DMAX HD DMAX HD AT Juvelo HD Pearl.TV HD Shop Sonnenklar.TV HD Tele 5 HD Tele 5 HD AT	
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+)	Kabel 1 HD Pro Sieben HD Pro Sieben MAXX HD Sat.1 HD SIXX HD	
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 1-2-3.tv HD Deluxe Music HD QVC Plus HD Sport 1 HD Disney Channel Austria HD Deluxe Music Austria 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 Kultur 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: 12.422 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 26 (S26) Frequenz: 346,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM		WDR Köln HD WDR Bielefeld * WDR Dortmund * WRD Düsseldorf * WDR Essen * WDR Münster * WDR Siegen * Radio Bremen TV *	
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 Nickelodeon HD N24 HD SES75 Sophia TV Genius Plus Nickelodeon AT HD N24 AT 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: 262,00 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 Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.0583 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		Einsfestival HD EinsPlus HD SR Fernsehen HD Tagesschau24 HD	
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 BR Alpha 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	

● **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: 494,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		3 Sat KiKa ZDF ZDF Infokanal ZDF Neo ZDF Theaterkanal	Deutschland-Radio Wissen Deutschlandfunk Deutschlandradio Kultur
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	Videoguard	CBC01 N-TV RTL RTL 2 RTL Living RTL Regional NDS RTL Regional SH RTL NITRO Super RTL Vox Vox Schweiz	
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		1-2-3 TV Anixe SD Disney Channel EWTN katholisches TV Livingston TV QVC QVC Beauty&Style SIXX Sparhandy TV TLC	Dom Radio Ego FM Hope Channel 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		Euronews Eurosport 1 Deutschland HSE 24 Extra RTL Österreich RTL CH RTL 2 Österreich Super RTL Österreich TEST Vox Österreich	
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		Sky Cinema Comedy Sky Cinema Action Sky Cinema +1 Junior Beate-Uhse tv Classica Disney Junior Disney XD Sky Cinema +24 Sky Select 1 Sky Select 2 Sky Sport Bundesliga 2 Sky Sport Bundesliga 3 Sky Sport Bundesliga 4 Sky Sport Bundesliga 5 Sky Sport Bundesliga 6	

● 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: 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		NatGeo Wild Fox Serie Heimatkanal Disney Cinemagic Sky Sport Austria Syfy Sky Cinema Hits 13 th Street TNT Serie Spiegel Geschichte Goldstar TV Sky Sport 2 Sky Sport 8 Sky Select 7 Sky Select 8 Sky Select 9 Blue Movie 1 Blue Movie 2 Blue Movie 3	
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		Sky Cinema National Geographic Discovery Channel Sky Select Promo Sky Cinema Emotion Sky Krimi RTL Crime RTL Passion Sky Atlantic Sky Sport 1 Sky Sport 1 Bundesliga Kinowelt TV Sky Cinema Family Blue Movie Sky Cinema Nostalgie	
	Sonderkanal 39 (S39) Frequenz: 450,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM			

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
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		Collection K-TV Deutsches Musik Fernsehen Lustkanal 24 TV Media Broadcast TEST 6 Gay Boys Live Rhain Main TV Deutsche Girls 24 TV Juvelo TV Dreamgirls 24 TV Erotiksat 24 TV 123-Damenwahl Media Broadcast TEST 3 Männersache TV DateLine Fotohandy Mobile Sex SEX-Kontakte Eros-TV Achtung Sexy TV Traumfrauen TV Heiss und Sexy TV Shop 24 Direct nice Babestation 24 Fundorado TV EROTICA TV BunnyClub TV Clipmobile Media Broadcast TEST 4 Multithek	Inselradio ffn Radio Paloma Radio HBR Radio HCJB Schlagerpar adies Radio Gloria Hit Radio FFH Planet Radio Harmony.f m Radio Regenboge n Radio B2 Schlager
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		Astro TV DMAX e8 television HSE24 HSE24 Trend MediaShop-Neuheiten mediasparTV Homeshopping meinTVshop REGIO TV Sonnenklar TV Sport 1 Tele 5	
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	Nagravision NDS Cryptoworks	Kabel 1 Classic Kabel Eins N24 Pro Sieben Sat.1 Sat.1 Bayern Sat.1 NRW	
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		Arte Eins Extra Eins Festival Eins Plus Phoenix	

● unkodiert

● kodiert

Digitale Programmbelegung Antenne Zinnwald

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
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	1 Live Digi Ant. Brandenburg BS aktuell Bayern 1 Sat Bayern 2 Radio München Bayern 3 Bayern 4 Klassik Bayern Plus BR 5 Plus BR Verkehr Bremen Eins Bremen Vier Das Ding Eins Live Fritz HR 1 HR 2 HR 3 HR 4 Rhein-Main HR Info FM Info Radio Jump Kraka MDR 1 Radio Sachsen MDR 1 Radio Sachsen-A. MDR1 Radio Thüringen MDR Figaro MDR Info MDR Klassik N-Joy NDR 1 Niedersachsen NDR 1 Radio MV NDR 1 Welle Nord Kiel NDR 2 Niedersachsen NDR 90.3 NDR Info NDR Info Spezial NDR Kultur Nordwest Radio On3 Radio Radio Berlin 88,8 Radio Eins Potsdam RBB Kulturradio Sputnik SR 1 Europawelle SR 2 Kulturradio SR 3 Saarlandwelle SWR 1 BW SWR 1 RP SWR 2 BW SWR3 RP SWR 4 BW Stuttgart SWR 4 RP Mainz SWR Contra WDR 2 Köln WDR 3 WDR 4 WDR 5 WDR Event Kanal WDR Funkhaus Europa You FM
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		BB-MV Lokal TV Beauty TV Channel21 Comedy Central/VIVA AT Deluxe Music DMAX Austria GOD Channel Homeshopping Sparhandy JML Shop MediaShop-Einkaufswelt N24 AT Nickelodeon AT Pearl.tv Shop RNF	ERF Plus ERF Pop Rock Antenne Sunshine Live Antenne Bayern Radio Teddy
SES Astra Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.552 MHz Polarisation: V Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 25 (C25) Frequenz: 506,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM	Nagravision	BFM TV BFM Business Bibel TV Cash TV Cherie 25 eUrotic NT1 QVC Deutschland QVC PLUS	
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	Cryptoworks Nagravision NDS	BT L-TV/TVM LT1-OOE ORF 3 RTL NITRO Österreich SIXX Österreich Servus TV Österreich Visit X TV Welt der Wunder	Ö1 Ö1 DD Ö2 Burgenland Ö2 Kärnten Ö2 Niederösterreich Ö2 Oberösterreich Ö2 Salzburg Ö2 Steiermark Ö2 Tirol Ö2 Vorarlberg Ö2 Wien Ö3 RADIO MARIA U1 Tirol

● unkodiert

● kodiert

Stand: 30. März 2017

Fehler und Änderungen vorbehalten