

Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.422 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 5 (S05) Frequenz: 130,00 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 *	
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.582 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 6 (S06) Frequenz: 138,00 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	
Antenne Altenberg Keine Satelliteninformation verfügbar!	Sonderkanal 10 (S10) Frequenz: 170,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 64 QAM		Antenne Altenberg HD	
Zee One Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.0583 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 15 (S15) Frequenz: 258,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Videoguard Nagravision 3	TLC HD MTV HD Zee One HD Sparhandy TV 2 HD Channel 21 HD SES Demo	
Melodie TV HD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.0583 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 16 (S16) Frequenz: 266,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		Aristo.TV R9 Oesterreich D Schweiz 5 Oe24.TV QS24 gotv HD MelodieTV HD	
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.0583 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 17 (S17) Frequenz: 274,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		Einsfestival HD EinsPlus HD SR Fernsehen HD Tagesschau24 HD	
ORF Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.244 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Sonderkanal 18 (S18) Frequenz 282,00 MHz Symbolrate 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur 5/6 Modulation 256 QAM	Cryptoworks Nagravision	Melodie TV Volksmusik Bibel TV HD Hope Channel HD Schau TV Star Paradies TV DAF ATV HD ATV 2 ORF SPORT+	
ARD HD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.891 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		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: 11.494 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		Das Erste HD Arte HD SWR BW HD SWR RP HD	

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg

<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 21 (S21) Frequenz: 306,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		ZDF HD ZDF Kultur HD ZDF Neo HD	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.914 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 22 (S22) Frequenz: 314,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	TNT Film (TCM) Discovery HD Eurosport360HD 1 Nat Geo Wild HD Sky Bundesliga HD2 Sky Cinema HD Sky Sport HD1 Sky Sport HD3	 
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.992 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 23 (S23) Frequenz: 322,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	13th Street HD Disney Cinemagic HD Eurosport360HD 2 Nat Geo HD Sky Atlantic HD Sky Bundesliga HD3 Sky Sport HD2 Sky Sport HD4	 
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.832MHz 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	Nagravision (HD+)	RTL HD RTL 2 HD Vox HD n-tv HD	
ORF Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.303 MHz Polarisation: H 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	Cryptoworks Nagravision	ORF 1 HD ORF 2 N HD ORF 2 W HD Servus TV Deutschland Servus TV Österreich	
SBC Satellit: Eutelsat 13° Ost Frequenz: 11.526 MHz Polarisation: H Symbolrate: 29.700 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 26 (S26) Frequenz: 346,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		SRF info HD	 <small>26x Radio</small>
ARD Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.347 MHz Polarisation: V Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Sonderkanal 27 (S27) Frequenz: 354,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM		3 Sat HD KIKA HD ZDF Info HD	
HD Plus Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.464 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	Nagravision (HD+)	Kabel 1 HD Pro Sieben HD Pro Sieben MAXX HD Sat.1 HD SIXX HD	
ARD I Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.837 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 29 (S29) Frequenz: 370,00 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	

● **unkodiert**

● **kodiert**

Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg



<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
ARD II Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.109 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		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 III Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 10.744MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Sonderkanal 31 (S31) Frequenz: 386,00 MHz Symbolrate: 6.111 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		Arte Eins Extra Eins Festival Eins Plus Phoenix	
ARD IV Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.266 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		ARD-Alpha SR Fernsehen	1 Live Diggi Ant. Brandenburg B5 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 Kiraka 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

● **unkodiert**

● **kodiert**



Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg


<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-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 33 (S33) Frequenz: 402,00 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
Pro Sieben Sat. 1 Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.545 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Sonderkanal 34 (S34) Frequenz: 410,00 MHz Symbolrate: 6.111 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	
RTL Television Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.188 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	Videoguard	CBC01 N-TV RTL RTL 2 RTL Living RTL Regional NDS RTL Regional SH RTL NITRO Super RTL Vox Vox Schweiz	
Sky 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	Beathe-Uhse.TV Classica Disney Junior Disney XD Junior Sky Action Sky Cinema+1 Sky Cinema+24 Sky Comedy	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.758 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	13th Street Disney Cinemagic Fox Serie Goldstar TV Heimatkanal Motorvision TV NatGeo Wild Sky Hits Sky Sport 2 Sky Sport Austria Spiegel Geschichte Syfy TNT Serie Blue Movie 1 Blue Movie 2 Blue Movie 3 Sky Select 7 Sky Select 8 Sky Select 9	

● unkodiert

● kodiert



Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg

<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: 11.876 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Sonderkanal 38 (S38) Frequenz: 442,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Boomerang Cartoon Network Blue Movie HD E! Entertainm. HD Eurosport360HD 6 Pro 7 FUN HD Sky Bundesliga HD10 Sky Select HD Sky Sport HD 11 Sky Sport HD 11 TNT Glitz HD Universal HD	 
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.032 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 39 (S39) Frequenz: 450,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Blue Movie Discovery Channel Jukebox Kinowelt TV MGM National Geographic RTL Crime RTL Passion Sky Atlantic Sky Bundesliga 1 Sky Cinema Sky Emotion Sky Krimi Sky Nostalgie Sky Select Promo Sky Sport 1 Sky Sport News	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.070 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Sonderkanal 40 (S40) Frequenz: 458,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Disney Junior HD Sky Atlantic+1 HD Sky Cinema +1 HD Sky Cinema+24 HD Spiegel Geschichte HD	 
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	
SES Astra Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.226 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 21 (C21) Frequenz: 474,00 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	

● unkodiert

● kodiert

Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.460 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 22 (C22) Frequenz: 482,00 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
ORF Digital Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.692 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 23 (C23) Frequenz: 490,00 MHz Symbolrate: 6.111 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM	Cryptoworks Nagravision NDS	ATV Folx TV Gotv Mei Musi TV ORF 1 ORF 2 ORF 2 Burgenland ORF 2 Europe ORF 2 Kärnten ORF 2 Niederösterreich ORF 2 Oberösterreich ORF 2 Salzburg ORF 2 Steiermark ORF 2 Tirol ORF 2 Vorarlberg ORF 2 Wien RiC	Hitradio OE3
ORF Digital Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.663 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 24 (C24) Frequenz: 498,00 MHz Symbolrate: 6.111 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM	Cryptoworks Nagravision NDS	BTV 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
APS Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.148 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 25 (C25) Frequenz: 506,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 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 26 (C26) Frequenz: 514,00 MHz Symbolrate: 6.111 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	

● unkodiert

● kodiert



Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
Viacom Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.973 MHz Polarisation: V Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 27 (C27) Frequenz: 522,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM	Mediaguard 2 Viaccess Nagravision Conax	Comedy Central NL Comedy Central/VIVA MTV Music 24 MTV NL Nick Jr Nick/Spike Nickelodeon Nicktoons (S)	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.332 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 28 (C28) Frequenz: 530,00 MHz Symbolrate: 6900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM	Videoguard	AXN HD Eurosport360HD 5 Eurosport360HD 8 Fox HD Sky 3D Sky Bundesliga HD 6 Sky Bundesliga HD 9 Sky HD FanZone Sky Sport HD 10 Sky Sport HD 7 Sport1 US HD	 
SES Astra Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.597 MHz Polarisation: V Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 29 (C29) Frequenz: 538,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 256 QAM	Nagravision	Antenne Altenberg Algerie 3 BBC World News Bloomberg TV Germany Canal Algeria CNBC Europe M6 Boutique La Chaine RMC Decouverte HD Sonlife Broadcasting Net	
HD Suisse Satellit: Eutelsat 13° Ost Frequenz: 10.971 MHz Polarisation: H Symbolrate: 29.700 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3	Kanal 30 (C30) Frequenz: 546,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 2/3 Modulation: 256 QAM	Viaccess	SF 1 HD SF 2 HD	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.382 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 31 (C31) Frequenz: 554,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Eurosport 1 HD Eurosport360HD 4 History HD Sky Action HD Sky Bundesliga HD 5 Sky Sport HD 6 Sport1+ HD TNT Serie HD	 
Beta Digital Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.574 MHz Polarisation: H Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 32 (C32) Frequenz: 562,00 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	
Sky Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 12.304 MHz Polarisation: H Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10	Kanal 33 (C33) Frequenz: 570,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 9/10 Modulation: 256 QAM	Videoguard	Eurosport360HD 3 MGM HD Sky Bundesliga HD 1 Sky Bundesliga HD 4 Sky Hits HD Sky Sport HD 5 Sky Sport News HD Syfy HD	 

● unkodiert

● kodiert

Digitale Programmbelegung Antenne Altenberg

<u>Transponder</u>	<u>Empfang / Techn. Informationen</u>	<u>Verschlüsselung</u>	<u>TV-Sender</u>	<u>Sonstiges</u>
GlobeCast Satellit: Eutelsat 13° Ost Frequenz: 11.034 MHz Polarisation: V Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: ¾	Kanal 34 (C34) Frequenz: 578,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 64 QAM		2M Monde 8 TV RU Al Jazeera Intl CCTV News Ganj e Hozour TV ROSSIYA24 RTR RUSBestseller Shanson TV STS International THT TRT Turk TV Coran Chaîne 2	Chaîne 1 Chaîne 2 Chaîne 3 Radio 2M
GlobeCast Satellit: Astra 19,2° Ost Frequenz: 11.509 MHz Polarisation: V Symbolrate: 22.000 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6	Kanal 35 (C35) Frequenz: 586,00 MHz Symbolrate: 6.875 MSymb./S Fehlerkorrektur: 5/6 Modulation: 64 QAM		Al Jazeera Channel Al Jazeera English Ariang TV Cubavision Internacional NHK World TV RT Esp	
M7 Group Satellit: Astra 23.5° Ost Frequenz: 12.525 MHz Polarisation: V Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 36 (C36) Frequenz: 594,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM		CT 24 Noe TV	
Towercom Satellit: Astra 23.5° Ost Frequenz: 12.168 MHz Polarisation: V Symbolrate: 27.500 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4	Kanal 37 (C37) Frequenz: 602,00 MHz Symbolrate: 6.900 MSymb./S Fehlerkorrektur: 3/4 Modulation: 256 QAM		Ocko TV TV Lux	

● unkodiert

● kodiert

Stand: 19. Dezember 2017

Fehler und Änderungen vorbehalten

