

**Analoge TV-Programme**

<b>Kanal</b>	<b>Frequenz</b>	<b>Belegung</b>	<b>Codiert</b>	<b>Sprache</b>	<b>bes. Sendezeit</b>
S 5	133,20 MHz	RTL	nein	deutsch	
S 6	140,20 MHz	SAT 1	nein	deutsch	
S 7	147,20 MHz	Pro 7	nein	deutsch	
S 8	154,20 MHz	Kabel 1	nein	deutsch	
S 9	161,20 MHz	RTL 2	nein	deutsch	
S 10	168,20 MHz	Super RTL	nein	deutsch	
C 5	175,20 MHz	SWR Fernsehen	nein	deutsch	
C 6	182,20 MHz	ZDF	nein	deutsch	
C 7	189,20 MHz	BR 3	nein	deutsch	
C 8	196,20 MHz	WDR Köln	nein	deutsch	
C 9	203,20 MHz	Servus TV	nein	deutsch	
C 10	210,20 MHz	Eurosport	nein	deutsch	
C 11	217,20 MHz	Phoenix	nein	deutsch	
C 12	224,20 MHz	Comedy Central	nein	deutsch	
S 11	231,20 MHz	Dmax	nein	deutsch	
S 12	238,20 MHz	Das Erste	nein	deutsch	
S 14	252,20 MHz	KiKa	nein	deutsch	
S 15	259,20 MHz	Sport 1	nein	deutsch	
S 16	266,20 MHz	NTV	nein	deutsch	
S 17	273,20 MHz	Sixx	nein	deutsch	
S 18	280,20 MHz	Tele 5	nein	deutsch	
S 19	287,20 MHz	N 24	nein	deutsch	
S 20	294,20 MHz	HSE 24	nein	deutsch	
S 21	303,20 MHz				
S 22	311,20 MHz	Vox	nein	deutsch	

**Analoge Radio-Programme**

93,70 MHz	Bayern 1
89,50 MHz	Bayern 2
95,30 MHz	Bayern 3
93,20 MHz	Bayern 4
106,60 MHz	Bayern 5
99,30 MHz	Antenne Bayern
99,70 MHz	Radio Galaxy
104,10 MHz	Radio Trausnitz
95,60 MHz	Charivari Radio
100,10 MHz	Deutschlandfunk
96,30 MHz	Radio Gong München
100,50 MHz	Deutschland Kultur
105,20 MHz	Radio Arabella
107,50 MHz	Klassik Radio

## Digitale Kabelprogramme DVB-C

Um die Sky Programme zu empfangen, benötigen sie eine Smartcard mit der Verschlüsselung PKN NDS V14 oder V13.

Kanal	Frequenz	Belegung	Codiert	Sprache	bes. Sendezeit
S 2	113 MHz QAM 256	<b>Sky Deutschland TP 79</b> Sky Atlantic HD Germany, Disney Cinemagic HD Germany, National Geographic HD Germany, 13th Street HD, Sky Bundesliga HD 3 Sky Sport HD 4 Germany, Eurosport 360 HD 2			
S3	121 MHz QAM 256	<b>Sky Deutschland TP 75</b> NatGeo Wild HD Germany, Sky Sport HD Germany, Discovery HD Deutschland, Sky Cinema HD Germany, Sky Bundesliga HD 2 Sky Sport HD 3 Germany, Eurosport 360 HD 1, TNT Film			
S23	322 MHz QAM 256	<b>SES Astra TP23</b> Augsburg TV München TV TV Ingolstadt Niederbayern TV Landshut Niederbayern TV Passau Niederbayern TV Deggendorf TVA Ostbayern Franken Plus	nein nein nein nein nein nein nein nein	deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch	
S24	330 MHz QAM 256	<b>ORF Digital TP 7</b> Servus TV Österreich HD Servus TV Deutschland HD	cryptoworks nein	deutsch deutsch	
S25	338 MHz QAM 64	<b>MX1 TP 104</b> Sonnenklar TV HSE 24 Sparhandy TV 2 Regio TV Satellit Tele 5 Deutschland DMAX Deutschland HSE 24 Trend Astro TV Equi 8 TV Media Shop Mein TV Shop Sport 1 Deutschland	nein nein nein nein nein nein nein nein nein nein nein nein	deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch	
S26	346 MHz QAM 64	<b>SES Astra TP 91</b> RTL Austria Vox Austria RTL 2 Austria Vox Schweiz RTL Schweiz Eurosport 1 Germany HSE 24 Extra Euro News Francais Euro News Deutsch	nein nein nein nein nein nein nein nein nein nein	deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch	
S27	354 MHz 64 QAM				
S28	362 MHz QAM 64	<b>ARD Digital 10744 H</b> Tagesschau 24 One Arte Deutsch Phoenix	nein nein nein nein	deutsch deutsch deutsch deutsch	
S 29	370 MHz QAM 256	<b>Sky Deutschland TP 65</b> Sky Comedy Germany, Sky Action Germany, Sky Cinema Germany +1, Junior, Beate-Uhse TV, Classica, Disney Junior Germany, Disney XD Deutschland, Sky Cinea +24 Germany, Sky Select 1, 2, 3, 4, 5, 6 Sky Bundesliga, Sky Sport 4, 5, 6, 7, Sky Bundesliga			
S 30	378 MHz QAM 256	<b>Sky Deutschland TP 67</b> NatGeo Wild Germany, Fox Serie, Heimatkanal, Disney Cinemagic Germany, SyFy Deutschland, Sky 007 Germany, 13th Street, TNT Serie Spiegel Geschichte, Motorvision, Sky Sport 2, 8, 9, 10, Sky Select 7, 8, 9, Sky Bundesliga 9, Blue Movie, Goldstar TV,			
S 31	386 MHz QAM 256	<b>Sky Deutschland TP 81</b> Sky Cinema Germany, National Geographic Germany, Discovery Channel Deutschland, Sky Sport News Germany, Sky Select, Sky Emotion Germany, Sky Krimi, RTL Crime, RTL Passion Germany, Sky Atlantic Germany, Sky Bundesliga, Jukebox, Blue Movie, MGM Germany Sky Nostalgie Germany			
S 32	394 MHz QAM 256	<b>Sky Deutschland 95</b> Sky Bundesliga HD 1, Sky007 HD Germany, Sky Sport News HD Germany, MGM HD Germany, SyFy HD Germany, Sky Sport HD 5, Eurosport 360 HD 3			
S 33	402 MHz				
S 34	410 MHz QAM 64	<b>ZDF 11954 H</b> 3sat KI.KA ZDF ZDF Neo ZDF Infokanal Radio: Deutschlandradio Kultur Radio: Deutschlandfunk Radio: Dokumente und Debatten Radio: DRadio Wissen	nein nein nein nein nein nein nein nein nein	deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch deutsch	06.00-21.00 h

S 35	418 MHz QAM 256	<b>Eutelsat 11262 H 16°</b>		
		BN TV Satelitski	Viaccess	bosnisch
		BN Music	nein	bosnisch
		RTRS TV	BISS	kroatisch
		BN TV Zemaljski	Viaccess	bosnisch
		RTRS Plus	nein	kroatisch
		Aljazeera Balkans	nein	
		Minimax Serbia	Viaccess	serbisch
		Eurochannel	Viaccess	
		Yu Planet TV	nein	serbisch
		OBN	nein	bosnisch
		Pro TB International	nein	rumänisch
Fashion TV HD Europe	nein			
TV Duga +	nein	serbisch		
AMC Balkan	Viaccess	englisch		
<hr/>				
S 36	426 MHz 64 QAM	<b>ARD Digital 11836 H</b>		
		ARD-Das Erste	nein	deutsch
		Bayerisches Fernsehen Süd	nein	deutsch
		Bayerisches Fernsehen Nord (Regionalzeit)	nein	deutsch
		hr-fernsehen	nein	deutsch
		SWR Fernsehen BW	nein	deutsch
WDR Köln	nein	deutsch		
<hr/>				
S 37	434 MHz 64 QAM	<b>ARD Digital 12110 H</b>		
		MDR Sachsen	nein	deutsch
		MDR Sachsen-Anhalt	nein	deutsch
		MDR Thüringen	nein	deutsch
		NDR Fernsehen	nein	deutsch
		NDR Mecklenburg-Vorpommern (Regionalzeit)	nein	deutsch
		NDR Hamburg (Regionalzeit)	nein	deutsch
		NDR Niedersachsen	nein	deutsch
		NDR Schleswig Holstein (Regionalzeit)	nein	deutsch
		RBB Berlin	nein	deutsch
		RBB Brandenburg	nein	deutsch
SWR Fernsehen RP	nein	deutsch		
19.30-20.00 h				
<hr/>				
S 38	442 MHz 64 QAM	<b>ProSiebenSat 1 Media 12545 H</b>		
		Sat 1	nein	deutsch
		Pro Sieben	nein	deutsch
		Kabel Eins	nein	deutsch
		N24	nein	deutsch
		Sat 1 Gold	nein	deutsch
		Pro Sieben Maxx	nein	deutsch
		Sat 1 Bayern	nein	deutsch
		Sat 1 NRW	nein	deutsch
		Kabel Eins Doku	nein	deutsch
17.30-17.55 h				
17.30-17.55 h				
<hr/>				
S 39	450 MHz 64 QAM	<b>RTL Mediengruppe 12188 H</b>		
		RTL	nein	deutsch
		RTL West	nein	deutsch
		18.00-18.30 h		
		RTL Nord Niedersachsen & Bremen	nein	deutsch
		18.00-18.30 h		
		RTL Nord Hamburg & Schleswig-Holstein	nein	deutsch
		18.00-18.30 h		
		RTL 2	nein	deutsch
		Toggo Plus	nein	deutsch
		Super RTL	nein	deutsch
Vox	nein	deutsch		
RTL Nitro	nein	deutsch		
RTL Plus	nein	deutsch		
NTV	nein	deutsch		
<hr/>				
S 40	458 MHz QAM 256	<b>NC+ 10719 V 13°</b>		
		NC+	Conax Nagravision3	polnisch
		TVP Info	nein	polnisch
<hr/>				
S 41	466 MHz QAM 256	<b>ARD 11053 H</b>		
		Tagesschau 24	nein	deutsch
		One	nein	deutsch
		ARD Alpha	nein	deutsch
		SR Fernsehen	nein	deutsch
		Radio Bremen Fernsehen	nein	deutsch
		Radio: Bayern 1 Oberbayern	nein	deutsch
		Radio: Bayern 2 Süd	nein	deutsch
		Radio: Bayern 3	nein	deutsch
		Radio: BR Klassik	nein	deutsch
		Radio: BR 24	nein	deutsch
		Radio: BR 24 Live	nein	deutsch
		Radio: BR Schlager	nein	deutsch
		Radio: BR Puls	nein	deutsch
		Radio: BR Heimat	nein	deutsch
		Radio: NDR 2 Niedersachsen	nein	deutsch
		Radio: NDR Kultur	nein	deutsch
		Radio: NDR Info Niedersachsen	nein	deutsch
		Radio: N-Joy	nein	deutsch
		Radio: NDR 90.3	nein	deutsch
		Radio: NDR 1 Welle Nord Kiel	nein	deutsch
		Radio: NDR 1 Radio MV Schwerin	nein	deutsch
		Radio: NDR 1 Niedersachsen Hannover	nein	deutsch
		Radio: NDR Info Spezial	nein	deutsch
		Radio: NDR Blue	nein	deutsch
		Radio: NDR Schlager	nein	deutsch

Radio: Bremen Eins	nein	deutsch
Radio: Bremen Zwei	nein	deutsch
Radio: Bremen Vier	nein	deutsch
Radio: Bremen Next	nein	deutsch
Radio: SR 1 Europawelle	nein	deutsch
Radio: SR 2 KulturRadio	nein	deutsch
Radio: SR 3 Saarlandwelle	nein	deutsch
Radio: SWR 1 Baden-Württemberg	nein	deutsch
Radio: SWR 1 Rheinland-Pfalz	nein	deutsch
Radio: SWR 2 Baden-Württemberg	nein	deutsch
Radio: SWR 3 Rheinland-Pfalz	nein	deutsch
Radio: SWR 4 Stuttgart	nein	deutsch
Radio: SWR 4 Mainz	nein	deutsch
Radio: Das Ding	nein	deutsch
Radio: SWR Aktuell	nein	deutsch
Radio: WDR 1 Live	nein	deutsch
Radio: WDR 2 Rheinland	nein	deutsch
Radio: WDR 3	nein	deutsch
Radio: WDR 4	nein	deutsch
Radio: WDR 5	nein	deutsch
Radio: Cosmo	nein	deutsch
Radio: WDR 1 Live Diggi	nein	deutsch
Radio: Die Sendung mit der Maus	nein	deutsch
Radio: WDR Event	nein	deutsch

C 21	474 MHz QAM 64	<b>TPS - Digitalpaket 11034 V 13°</b>		
		Algérie 5	nein	arabisch
		Algérie 4	nein	arabisch
		TNT International	nein	russisch
		Shanson TV Hotbird	nein	russisch
		2M Monde	nein	arabisch
		CGTN	nein	chinesisch
		STS International	nein	russisch
		RTR Planeta	nein	russisch
		Russkiy Bestseller International	nein	russisch
		Rossiya 24	nein	russisch
		TRT Türk	nein	türkisch
		NTV Mir	nein	russisch
		Ganj e Hozour TV	nein	farsi
		8 Kanal Evrope	nein	russisch
		Radio: Radio 2 M	nein	arab./franz.
		Radio: Chaîne 1	nein	arabisch
C 22	482 MHz QAM 256	<b>MX1 10815 H 13°</b>		
		I24 News English	nein	englisch
		I24 News Arabic	nein	arabisch
		NetViet	nein	vietnamesisch
		Vozrozhdeniye	nein	ukrainisch
		Ukraina 24	nein	russisch
		BNV TV Europa	nein	niederländisch
		CNL Evropa	nein	russisch
		Fashion	nein	englisch
		Russian Musicbox	nein	russisch
		TBN Rossiya	nein	russisch
		Thai TV Global Network	nein	thailändisch
		TVK	nein	kambidscha
		Horn Cable TB	nein	somali
		The Word Network	nein	englisch
		Radio: Tell	nein	deutsch
		Radio: The Overcomer	nein	englisch
C 23	490 MHz QAM 64	<b>Ciner 11053 H 42°</b>		
		Habertürk	nein	türkisch
		Bloomberg HAT	nein	türkisch
		Show Türk	nein	türkisch
		Haberturk Radyo	nein	türkisch
C 24	498 MHz QAM 64	<b>Turkuvaz 11883 V 42°</b>		
		ATV Avrupa	nein	türkisch
		A Haber	nein	türkisch
C 25	506 MHz QAM 256	<b>TRT 11958V 42°</b>		
		TRT 1	nein	türkisch
		TRT Haber	nein	türkisch
		TRT Türk	nein	türkisch
		TRT Spor	nein	türkisch
		TBMM TV	nein	türkisch
		TRT Cocuk	nein	türkisch
		TRT Belgesel	nein	türkisch
		TRT Okul	nein	türkisch
		TRT Müzik	nein	türkisch
		TRT Diyanet	nein	türkisch
		Radio: TRT Radyo 1	nein	türkisch
		Radio: TRT Radyo 3	nein	türkisch
		Radio: TRT GAP Diyarbakir Radyosu	nein	türkisch
		Radio: TRT FM	nein	türkisch
		Radio: TRT Keçi Radyo Ankara	nein	türkisch
		Radio: TRT Radyo 6	nein	türkisch
		Radio: Voice of Turkey World	nein	türkisch
		Radio: TSR	nein	türkisch
		Radio: Meteorolojinin Sesi Radyosu	nein	türkisch
		Radio: Voice of Turkey West	nein	türkisch

		<i>Radio: TRT Kent Radyo Izmir</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: TRT Nagme</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: TRT Memlektim FM</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: TRT Türkü</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: Voice of Turkey East</i>	nein	türkisch
<b>C 26</b>	514 MHz QAM 128	<b>D-Smart 12034 V</b>		
		CNN Türk	nein	türkisch
		Teve 2	nein	türkisch
		Dream TV	nein	türkisch
		Dream Turk	nein	türkisch
		Euro D	nein	türkisch
		TV 8 Turkey	nein	türkisch
		MGC	nein	türkisch
		Maya TV	nein	türkisch
		Anadolu Yurdum TV	nein	türkisch
		Best	nein	türkisch
		Dogu TV Erzurum	nein	türkisch
		Dolunay TV	nein	türkisch
		Mega Müzik	nein	türkisch
		Kanal V	nein	türkisch
		Kocaeli TV	nein	türkisch
		<i>Radio: CNN Türk Radyo</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: Radyo D</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: Slowtürk</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: Best FM</i>	nein	türkisch
		<i>Radio: Baba Radyo</i>	nein	türkisch
<b>C 27</b>	522 MHz QAM 64	<b>GlobeCast 12597 V 13°</b>		
		Euronews	nein	deutsch
		Euronews	nein	englisch
		Euronews	nein	französisch
		Euronews	nein	italienisch
		Euronews	nein	spanisch
		Euronews	nein	portugiesisch
		Euronews	nein	arabisch
		Euronews	nein	russisch
		CNN International Europe	max/CW/Irdeto2/MG2/NV2/VC3.0/4	amerikanisch
		JSTV 1	Cryptoworks	japanisch/engl.
		JSTV 2	Cryptoworks	japanisch/engl.
		BBC World News	nein	englisch
		BBC Arabic	nein	arabisch
		Perviy Kanal Europa	nein	russisch
		RT D	nein	russisch
		<i>Radio: CNN Radio</i>	max/CW/Irdeto2/MG2/NV2/VC3.0/4	amerikanisch
		<i>Radio: National Prison Radio Network</i>	nein	englisch
		<i>Radio: BBC World Service Arabic</i>	nein	arabisch
		<i>Radio: BBC World Service Englisch Europe</i>	nein	internat.
		<i>Radio: BBC World Service Englisch Middle East</i>	nein	internat.
		<i>Radio: Japan</i>	nein	japanisch/engl.
<b>C 28</b>	530 MHz 256 QAM	<b>TV Romania 11512 V 16°</b>		
		TVR 1	Conax	rumänisch
		TVR 2	Conax	rumänisch
		TVR 3	Conax	rumänisch
		TVR Moldova	Conax	rumänisch
		TVR International	nein	rumänisch
		TVR 1 HD	Conax	rumänisch
		TVR 2 HD	Conax	rumänisch
<b>C 29</b>	538 MHz QAM 256	<b>ARD digital S2 11494 H</b>		
		Das Erste HD	nein	deutsch
		Arte HD	nein	deutsch
		SWR Baden-Württemberg HD	nein	deutsch
		SWR Rheinland-Pfalz HD	nein	deutsch
<b>C 30</b>	546 MHz QAM 256	<b>ZDF Vison 11362 V</b>		
		ZDF HD	nein	deutsch
		ZDF neo HD	nein	deutsch
<b>C 31</b>	554 MHz QAM 64	<b>RAI - Digitalpaket 10992 V 13°</b>		
		RAI 4	Mediaguard1/Nagravision3	italienisch
		Rai Movie	Nagravision3	italienisch
		RAI 3 Friuli Venezia Giulia	Nagravision3	italienisch
		RAI News 24	nein	italienisch
		RAI 1	nein	italienisch
		RAI 2	nein	italienisch
		RAI 3	nein	italienisch
		<i>Radio: RAI Radio 1</i>	nein	italienisch
		<i>Radio: RAI Radio 2</i>	nein	italienisch
		<i>Radio: RAI Radio 3</i>	nein	italienisch
		<i>Radio: RAI Radio 4 Light</i>	nein	italienisch