

Transponder	Frequenz	Pol	DVB	SR	TSID	ONID	Pos
S 22 ARD	11494	h	DVB-S2	22000	1019	1	19E
Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung		
Das Erste HD	10301	ger		tv	HD		
arte HD	10302	ger		tv	HD		
SWR BW HD	10303	ger		tv	HD		
SWR RP HD	10304	ger		tv	HD		
S 25 ARD	11582	h	DVB-S2	22000	1025	1	19E
Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung		
BR Fernsehen Süd HD	10325	ger		tv	HD		
BR Fernsehen Nord HD	10326	ger		tv	HD		
NDR FS NDS HD	10327	ger		tv	HD		
NDR FS MV HD	10328	ger		tv	HD		
NDR FS HH HD	10329	ger		tv	HD		
NDR FS SH HD	10330	ger		tv	HD		
phoenix HD	10331	ger		tv	HD		
S 27 ARD	11053	h	DVB-S2	22000	1039	1	19E
Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung		
tagesschau24 HD	10375	ger		tv	HD		
ONE HD	10376	ger		tv	HD		
ARD alpha HD	10377	ger		tv	HD		
SR Fernsehen HD	10378	ger		tv	HD		

Radio Bremen HD	10379	ger	tv	HD
Bayern 1	10400	ger	radio	
Bayern 2	10401	ger	radio	
BAYERN 3	10402	ger	radio	
BR-KLASSIK	10403	ger	radio	
BR24	10404	ger	radio	
BR24live	10405	ger	radio	
BR Schlager	10406	ger	radio	
PULS	10407	ger	radio	
BR-Heimat	10408	ger	radio	
NDR 2 NDS	10412	ger	radio	
NDR Kultur	10413	ger	radio	
NDR Info NDS	10414	ger	radio	
N-JOY	10415	ger	radio	
NDR 90.3	10416	ger	radio	
NDR1 Welle Nord KI	10417	ger	radio	
NDR 1 Radio MV SN	10418	ger	radio	
NDR 1 Nieders. HAN	10419	ger	radio	
NDR Info Spezial	10420	ger	radio	
NDR Blue	10421	ger	radio	
NDR Schlager	10422	ger	radio	
Bremen Eins	10426	ger	radio	
Bremen Zwei	10427	ger	radio	
Bremen Vier	10428	ger	radio	
Bremen NEXT	10429	ger	radio	
SR 1 Europawelle	10432	ger	radio	
SR 2 KulturRadio	10433	ger	radio	
SR 3 Saarlandwelle	10434	ger	radio	

SWR1BW	10440	ger	radio
SWR1RP	10441	ger	radio
SWR Kultur	10442	ger	radio
SWR3	10443	ger	radio
SWR4 BW	10444	ger	radio
SWR4 RP	10445	ger	radio
DASDING	10446	ger	radio
SWR Aktuell	10447	ger	radio
SWR 5.1 Kultur	10448	ger	radio
1LIVE	10451	ger	radio
WDR 2	10452	ger	radio
WDR 3	10453	ger	radio
WDR 4	10454	ger	radio
WDR 5	10455	ger	radio
COSMO	10456	ger	radio
1LIVE diGGi	10457	ger	radio
Die Maus	10458	ger	radio
WDR Event	10459	ger	radio

S 29 ARD	26	10891	h	DVB-S2	22000	1061	1	19E
----------	----	-------	---	--------	-------	------	---	-----

Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung
rbb Brandenburg HD	10350	ger		tv	HD
rbb Berlin HD	10351	ger		tv	HD
MDR Sachsen HD	10352	ger		tv	HD
MDR S-Anhalt HD	10353	ger		tv	HD
MDR Thüringen HD	10354	ger		tv	HD
hr-fernsehen HD	10355	ger		tv	HD
hr1	10465	ger		radio	

hr2	10466	ger	radio
hr3	10467	ger	radio
hr4	10468	ger	radio
YOU FM	10469	ger	radio
hr-INFO	10470	ger	radio
MDR SACHSEN DD	10474	ger	radio
MDR S-ANHALT MD	10475	ger	radio
MDR THÜR Mitte-W	10476	ger	radio
MDR KULTUR	10477	ger	radio
MDR JUMP	10478	ger	radio
MDR SPUTNIK	10479	ger	radio
MDR AKTUELL	10480	ger	radio
MDR KLASSIK	10481	ger	radio
rbb24 Inforadio	10484	ger	radio
radio3	10485	ger	radio
Antenne Brbg.	10486	ger	radio
rbb 88.8	10487	ger	radio
radioeins	10488	ger	radio
Fritz	10489	ger	radio

S 26 ARD	12	11523	h	DVB-S2	22000	1021	1	19E
----------	----	-------	---	--------	-------	------	---	-----

Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung
WDR HD Köln	28332	ger		tv	HD
WDR HD Aachen	28333	ger		tv	HD
WDR HD Bielefeld	28334	ger		tv	HD
WDR HD Bonn	28335	ger		tv	HD
WDR HD Dortmund	28336	ger		tv	HD
WDR HD Duisburg	28337	ger		tv	HD

WDR HD Düsseldorf	28338	ger		tv	HD
WDR HD Essen	28339	ger		tv	HD
WDR HD Münster	28340	ger		tv	HD
WDR HD Siegen	28341	ger		tv	HD
WDR HD Wuppertal	28342	ger		tv	HD
WDR Mediathek	28370	ger		tv	HD

S 24 ZDF	2	11362	h	DVB-S2	22000	1011	1	19E
Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung			
ZDF HD	11110	ger		tv	HD			
zdf_neo HD	11130	ger		tv	HD			

S 23 ZDF	3	11347	v	DVB-S2	22000	1010	1	19E
Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung			
3sat HD	11150	ger		tv	HD			
KiKA HD	11160	ger		tv	HD			
ZDFinfo HD	11170	ger		tv	HD			

S 32 RTL Group	13	12188	H	DVB-S	27500	1089	1	19E
Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung			
RTL Television	12003	ger		tv	SD			
RTL Regional NRW	12004	ger		tv	SD			
RTL HB NDS	12005	ger		tv	SD			
RTL Bayern	12006	ger		tv	SD			
RTL HH SH	12009	ger		tv	SD			
RTLZWEI	12020	ger		tv	SD			
TOGGGO plus	12030	ger		tv	SD			

SUPER RTL	12040	ger	tv	SD
VOX	12060	ger	tv	SD
NITRO	12061	ger	tv	SD
RTLup	12080	ger	tv	SD
ntv	12090	ger	tv	SD
TOGGO Radio	12091	ger	radio	

S 36 ProSiebenSat.1	10	12545	H	DVB-S	22000	1107	1	19E
---------------------	----	-------	---	-------	-------	------	---	-----

Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung
SAT.1	17500	ger		tv	SD
ProSieben	17501	ger		tv	SD
kabel eins	17502	ger		tv	SD
WELT	17503	ger		tv	SD
SAT.1 Gold	17504	ger		tv	SD
Pro7 MAXX	17505	ger		tv	SD
sixx	17506	ger		tv	SD
SAT.1 Bayern	17507	ger		tv	SD
SAT.1 NRW	17508	ger		tv	SD
kabel eins Doku	17509	ger		tv	SD

S 33 SES	7	12226	H	DVB-S	27500	1091	1	19E
----------	---	-------	---	-------	-------	------	---	-----

Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung
RTL Austria	28800	ger		tv	SD
VOX Austria	28805	ger		tv	SD
RTLZWEI Austria	28810	ger		tv	SD
SUPER RTLA	28815	ger		tv	SD
VOXup	28820	ger		tv	SD

Eurosport 1 DE	31200	ger				tv	SD	
HSE Extra	31210	ger				tv	SD	
S 35 SES	13	12480	V	DVB-S	27500	33	133	19E
Programm	SID	Sprache		Verschlüsselt		Typ	Auflösung	
Sonnenklar TV	32	ger				tv	SD	
HSE SD	40	ger				tv	SD	
Handystar TV 2	46	ger				tv	SD	
REGIO TV	47	ger				tv	SD	
TELE 5	51	ger				tv	SD	
DMAX	63	ger				tv	SD	
Baden TV	76	ger				tv	SD	
HSE Trend SD	77	ger				tv	SD	
AstroTV	661	ger				tv	SD	
Genius Trend	897	ger				tv	SD	
MediaShop- Neuheiten	898	ger				tv	SD	
meinTVshop	899	ger				tv	SD	
SPORT1	900	ger				tv	SD	
S 34 SES	12	12460	H	DVB-S	27500	5	133	19E
Programm	SID	Sprache		Verschlüsselt		Typ	Auflösung	
N24 DOKU	48	ger				tv	SD	
EWTN katholisches TV	62	ger				tv	SD	
egoFM	172	ger				radio		
Klassik Radio	173	ger				radio		
JAM FM	177	ger				radio		
Handystar TV	659	ger				tv	SD	

1-2-3.tv	662	ger	tv	SD
ANIXE+	764	ger	tv	HD
TLC	772	ger	tv	SD
DMF	776	ger	tv	SD
Disney Channel	1793	ger	tv	SD
QVC	1794	ger	tv	SD





E 24 SES

14

12148

H

DVB-S

27500

7

133

19E

Programm	SID	Sprache	Verschlüsselt	Typ	Auflösung
Zwei Music TV	54	ger		tv	SD
Nick/ComedyCentral A	61	ger		tv	SD
DELUXE MUSIC	65	ger		tv	SD
TLC Austria	71	ger		tv	SD
DMAX Austria	73	ger		tv	SD
ROCK ANTENNE	160	ger		radio	
sunshine live	169	ger		radio	
ANTENNE BAYERN	170	ger		radio	
OLDIE ANTENNE	180	ger		radio	
Immer etwas Neues TV	514	ger		tv	SD
pearl.tv Shop	765	ger		tv	SD

Channel21	769	ger	tv	SD
FOLX MUSIC TV	774		tv	SD
MediaShop- Meine	775	ger	tv	SD

## E 26 SES DVB-S2, 8PSK, Sender (10) / HDTV

a.tv HD Regional Programm

a. tv HD Regional Programm

Franken Plus HD Regional Programm

Lokal-TV-Portal HD HbbTV

Medienplattform Bayern

münchen.tv HD Regional Programm

NIEDERBAYERN TV HD Regional Programm

OTVA HD Regional Programm

rfo Regional Fernsehen Oberbayern HD HbbTV

tv.ingolstadt HD Regional Programm

## E 27 DVB-S, QPSK, Sender (4)

Bibel TV HD Religion  
Hope TV Religion

RTLup Austria Allgemein Volksmusik.TV NEU Musik

## E 28 DVB-S2, 8PSK, Sender (8) / HDTV

AFV Americas Funniest

Bare Knuckles Fighting Championship

Cricket Gold

One America News eng.

Outdoor Channel

Sports First

Triton Poker Series

World Poker Tour



## **E 29** DVB-S, QPSK

Sender (16) / HDTV

8 TV RU Allgemein eng

BBC News Europe Nachrichten eng

CGTN Nachrichten eng

Eko TV ukr

Just TV

KaravanTV

Milady ukr

Nataly ukr

Provence ukr

RTVI Allgemein rus

SOYUZ Religion rus

THT Allgemein rus

TV CORAN Religion

TV TAMAZIGHT Allgemein ara

TVRUS Allgemein rus

TVRUS Plus Allgemein

## **E30** DVB-S, QPSK

Sender (7) / HDTV BAHRAIN TV Allgemein ara

Euronews English HD Nachrichten eng

France 24 HD (en Francais) Nachrichten

France 24 HD (in English) Nachrichten eng

Qatar TV HD Allgemein ara

TRT Arabi HD Allgemein eng

TRT World HD Nachrichten eng

**E31** DVB-S2, 8PSK,  
Sender (11) / HDTV

AI Karma TV-ME Religion

Arte Investimenti Shopping ita

Canale Italia Shopping

Canale Italia 2 Shopping

Canale Italia 83 Shopping

Canale Italia 84 Shopping

KBS WORLD Allgemein

RIKSat Allgemein

Sender Neu Jerusalem Religion

Solo Calcio Sport

Telecupole Regional Programm

**S37** Sky

**S38** Sky

**S39** Sky

**S40** Sky

**S41** Sky

**E25** Sky