

Satellit: **ASTRA** Orbit Position: **19,2° OST** **SKY**
Aktualisierungs-Datum: März/2021 **Liste sortiert nach: Frequenz**



Die aktuelle Sky Programmplatz-Belegung des Sky Q Receivers ändert sich immer wieder, da Sky seinen Senderumfang regelmäßig anpasst. Es fallen Sender weg, es kommen Sender dazu und es werden Sender (auch zeitweise) umbenannt.

Angaben:

Frequenz in MHz

ZF in MHz

TP= Transponder Nummer

\$= verschlüsselt (Pay-TV)

Errechnung der ZF: Satellitendefrequenz (Downlink) minus lokale Oszillatorfrequenz

Lo-Band 9750MHz / Hi-Band: 10600MHz

Am Ende der Liste sind noch Technische Informationen angefügt.

Info: Die Firma NTA-GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Die Informationen sind für den privaten-Gebrauch gedacht.

Nr.	Name	Frequ.	Pol.	Symb.	ZF	TP	FEC		\$	Nr. TP
1	Comedy Central HD	10773	hor	22000	1023	53	3/4		X	1
2	WELT HD	10773	hor	22000	1023	53	3/4		X	2
3	Disney Channel HD	10803	hor	22000	1053	55	3/4		X	1
4	SPORT1 HD	10803	hor	22000	1053	55	3/4		X	2
5	Deluxe Music HD	10803	hor	22000	1053	55	3/4		X	3
6	Sky Sport News	10920	hor	22000	1170	63	7/8			1
7	TLC HD	10964	hor	22000	1214	33	2/3		X	1
8	MTV HD	10964	hor	22000	1214	33	2/3		X	2
9	Sky Action HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	1
10	Universal TV HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	2
11	TNT Serie HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	3
12	Jukebox	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	4
13	Sky Austria 1 HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	5
14	DAZN 1 Bar HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	6
15	Sky Buli 5 HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	7
16	Sky Sport 6 HD	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	8
17	Eurosp360 4	11171	hor	22000	1421	47	3/4		X	9
	GRENZE Hi/Lo - Band									
18	Sky Action	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	1
19	Sky Cinema Fun	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	2
20	Boomerang	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	3
21	Sport F1 HD	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	4
22	Sky Sport 12HD	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	5
23	Sky Sport 13HD	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	6
24	Sky Buli 2	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	7
25	Sky Buli 3	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	8
26	Sky Buli 4	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	9
27	Sky Buli 7	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	10
28	Sky Sport 3	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	11
29	Sky Sport 4	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	12

30	Sky Sport 5	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	13
31	Sky Sport 8	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	14
32	Beate Uhse HD	11719	hor	27500	1119	65	9/10		X	15
33	Sky One HD	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	1
34	Sky Family HD	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	2
35	Sky Best Of	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	3
36	Kinowelt TV	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	4
37	Romance TV	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	5
38	Heimatkanal	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	6
39	Classica	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	7
40	Junior	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	8
41	SportAut	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	9
42	Sky Buli 7 HD	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	10
43	Sky Sport 8 HD	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	11
44	Sky Sport 2	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	12
45	Eurosp360 6	11758	hor	27500	1158	67	9/10		X	13
46	Spiegel G HD	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	1
47	Sky Austria 3 H	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	2
48	Sky Buli UHD	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	3
49	Sky Buli 9 HD	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	4
50	DAZN 2 Bar HD	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	5
51	Sky Sport UHD	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	6
52	Sky Sport 10HD	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	7
53	Eurosp360 8	11797	hor	27500	1197	69	9/10		X	8
54	Sky Premieren H	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	1
55	Sky Premieren +	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	2
56	Sky Classics	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	3
57	Discovery HD	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	4
58	NGWildHD	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	5
59	Sky Buli 2 HD	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	6
60	Sky Sport 1 HD	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	7
61	Sky Sport 3 HD	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	8
62	Eurosp360 1	11914	hor	27500	1314	75	9/10		X	9
63	Nick.Jr.	11973	vert	27500	1373	78	3/4		X	1
64	Nickelodeon HD	11973	vert	27500	1373	78	3/4		X	2
65	Sky Special HD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	1
66	AtlanticHD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	2
67	13th Street HD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	3
68	NatGeo HD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	4
69	SpiegelW	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	5
70	Nicktoons	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	6
71	Sky Buli 3 HD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	7
72	Sky Sport 2 HD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	8
73	Sky Sport 4 HD	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	9
74	Eurosp360 2	11992	hor	27500	1392	79	9/10		X	10
75	Sky Premieren	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	1
76	Sky Thriller HD	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	2
77	Sky Family	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	3
78	Serien&Shows	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	4

79	Sky Krimi HD	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	5
80	TNT Film HD	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	6
81	Sky Buli 6 HD	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	7
82	Sky Sport 7 HD	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	8
83	Sky Buli 1	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	9
84	Sky Sport 1	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	10
85	Eurosp360 5	12032	hor	27500	1432	81	9/10		X	11
86	Sky Austria 2 H	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	1
87	Sky Austria 2	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	2
88	Sky Austria 3	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	3
89	Sky Buli 8 HD	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	4
90	Sky Sport 9 HD	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	5
91	Sky Buli 5	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	6
92	Sky Buli 6	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	7
93	Sky Buli 8	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	8
94	Sky Buli 9	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	9
95	Sky Buli 10	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	10
96	Sky Sport 6	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	11
97	Sky Sport 7	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	12
98	Sky Sport 9	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	13
99	Sky Sport 10	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	14
100	Sky Sport 11	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	15
101	Eurosp360 7	12070	hor	27500	1470	83	9/10		X	16
102	SportNewsHD	12304	hor	27500	1704	95	9/10			1
103	Sky Best Of HD	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	2
104	SYFY HD	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	3
105	Fox HD	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	4
106	Sky Buli 1 HD	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	5
107	Sky Buli 4 HD	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	6
108	Sky Sport 5 HD	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	7
109	Eurosp360 3	12304	hor	27500	1704	95	9/10		X	8
110	Sky Premieren +	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	1
111	TNT Comedy HD	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	2
112	History HD	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	4
113	Cartoon Net	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	6
114	Motorvision TV	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	7
115	Eurosport 2 HD	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	8
116	Sky Buli 10 HD	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	9
117	Sky Sport 11HD	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	10
118	Sky Sport 14HD	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	11
119	Eurosp360 9	12382	hor	27500	1782	99	3/4		X	12

Technische Informationen:

FEC:

FEC ist die Abkürzung von "Forward Error Correction". Eine Technik, die die Fehlerrate bei der Datenübertragung senkt. Zusätzliche Bits werden in den Datenstrom eingefügt, sodass beim Empfang Fehlerkorrektur-Algorithmen angewendet werden können. Die Fehlerrate FEC entspricht der Viterbi-Rate

High-Band:

Satellitenfrequenzbereich zwischen 11,70 und 12,75 GHz

Low-Band:

Satellitenfrequenzbereich zwischen 10,70 und 11,7 GHz

Symbol-Rate:

Die Symbol-Rate beschreibt die Datenmenge, die pro Sekunde übertragen wird. Die Symbol-Rate wird gemessen in MSymbole/s und ist gleich der Anzahl der Symbole, die pro Sekunde einlaufen

Transponder:

Ein Transponder ist ein Frequenzumsetzer, der die von der Erde abgestrahlten TV- und Radio-Signale empfängt, umsetzt und im Anschluss in der geänderten Frequenz wieder zur Erde abstrahlt. Ein Satellit besitzt mehrere Transponder. Analoge Transponder übertragen nur ein TV-Programm und ggf. mehrere Radio-Programme auf einer Sendefrequenz. Digitale Transponder übertragen mehrere TV- und mehrere Radio-Programme auf einer Sendefrequenz gleichzeitig. Wenn ein Programmanbieter über einen digitalen Transponder mehrere TV-Programme abstrahlt, spricht man auch von dem Programmpaket des Programmansbieters. Die Begriffe "Digitaler Transponder" und "Programmpaket" haben die gleiche Bedeutung

Viterbi-Rate:

Die Viterbi-Rate (Code-Rate, Fehlerrate) charakterisiert den vom Programmanbieter verwendeten Fehlerschutz. Der DVB-Standard sieht folgende Werte vor: $1/2$ - $2/3$ - $3/4$ - $5/6$ - $7/8$ - $9/10$

NTA-GmbH-ACHIM