

## Werte Parteien!

Dies ist eine Programmübersicht der neuen digitalen Satanlage für  
**ASTRA 19° deutsche Programme!**  
 Diese dient der groben Orientierung und enthält die wichtigsten Sender.  
 Für mehr Details besuchen Sie die frei zugängliche Webseite:  
<http://www.lyngsat.com/Astra-1H-1KR-1L-1M-2C.html>

Die hier angeführten Transponder, z.B. tp7, können Sie dort  
 In vollem Umfang einsehen.  
 Weiter informieren wir Sie das die Sender ORF1, 2 und ATV via DVB-T wie  
 bisher bestehen bleiben und mit jedem normalen TV-Gerät zu empfangen sind.

BONMASSAR & HAIDINGER GmbH  
 Elektronotdienst  
 Freilandweg 20 Tel: 0316/403055  
 8041 Graz

Kanalübersicht ASTRA 19°						
Kasernstrasse			Umsetzung Astra 19°, Stand Mai 2012			
Kanalzug	Umgesetzter Transponder	Senderauszug	Bemerkungen	Kanal	Symbol-rate	Bemerkung
1A	DVB-T	K26	ORF	S 35	6900	Video off
1B	DVB-T	K23	ORF	S 36	6900	
2A	TP 7	HD	ORF	S 37	6900	
2B	TP 11	HD		S 38	6900	
3A	TP 31	HD		S 39	6900	
3B	TP 68	SD		S 40	6900	
4A	TP 51	SD		C 21	6900	
4B	TP 26	SD		C 22	6900	
5A	TP 71	SD		C 27	6900	
5B	TP 77	SD		C 28	6900	
6A	TP 85	SD		C 29	6900	
6B	TP 89	SD		C 30	6900	
7A	TP 91	SD		C 31	6900	
7B	TP 93	SD		C 32	6900	
8A	TP 104	SD		C 33	6900	
8B	TP 107	SD		C 34	6900	
Erläuterungen						
HD	High Definiton					
SD	Standard Definiton					
TP	Transponder, zu finden in der Transponderübersicht					

**Transponderaufstellung QAM-Satanlage Kasernstrasse:****11303 H** tp 7[ORF Digital](#)[ORF Eins](#) MPEG-4/HD[ORF 2](#) MPEG-4/HD[Servus TV Österreich](#) MPEG-4/HD[Servus TV Deutschland](#) MPEG-4/HD**11362 H** tp 11[ZDF Vision](#)[ZDF](#)[ZDF neo](#)[ZDF Kultur](#)**11671 H** tp 31[HD Austria](#)[Sat. 1 Österreich](#)[Pro Sieben Österreich](#)[Kabel Eins Österreich](#)[Puls 4](#)**11778 V** tp 68[CNN International Europe](#)**10744 H** tp 51[ARD Digital](#)[Tagesschau 24](#)[Einsfestival](#)[Eins Plus](#)[ARTE Deutsch](#)[Phoenix](#)**11597 V** tp 26[CNBC Europe](#)[BBC World News Europe](#)[Bloomberg TV Europe](#)[TeleMadrid Sat](#)[Andalucía TV](#)[TV 3 Cat](#)[Telesur](#)**11836 H** tp 71[ARD Digital](#)[Das Erste](#)[Bayerisches Fernsehen Süd](#)[HR Fernsehen](#)[WDR Fernsehen Köln](#)[SWR Fernsehen Baden-Württemberg](#)**11954 H** tp 77[ZDF](#)[3sat](#)[KI.KA](#)[ZDF info](#)[ZDF neo](#)[ZDF Kultur](#)**12110 H** tp 85[ARD Digital](#)[RBB Berlin](#)[NDR Fernsehen Hamburg](#)[SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz](#)

**12188 H** tp 89

[RTL Deutschland](#)

[RTL 2 Deutschland](#)

[RTL Living](#)

[Super RTL Deutschland](#)

[Vox Deutschland](#)

[Channel 21](#)

[N-TV](#)

[RTL Nitro](#)

**12226 H** tp 91

[RTL Österreich](#)

[Vox Österreich](#)

[RTL 2 Österreich](#)

[Super RTL Österreich](#)

[Eurosport Germany](#)

[HSE 24 Extra](#)

[EuroNews](#)

**12246 V** tp 93

[ARD Digital](#)

[SR Fernsehen](#)

[BR Alpha](#)

**12480 V** tp 104

[Sonnenklar TV](#)

[HSE 24](#)

[Mediaspar TV](#)

[Regio TV](#)

[Tele 5](#)

[DMAX Deutschland](#)

[AstroTV](#)

[Equi 8 TV](#)

[MediaShop](#)

[Mein TV Shop](#)

[Sport 1](#)

**12545 H** tp 107

[Sat. 1 Deutschland](#)

[Pro Sieben Deutschland](#)

[Kabel Eins Deutschland](#)

[N 24](#)

[Sixx](#)

[Sat. 1 Comedy](#)

[Kabel Eins Classics](#)

Quelle dieser Daten ist die frei zugängliche Webseite <http://www.lyngsat.com/Astra-1H-1KR-1L-1M-2C.html>  
( Google -> Lyngsat Astra 19 -> Ergebnis ) Für nähere Details besuchen Sie bitte selbige.