

HD-SENDER UNVERSCHLÜSSELT AUF SATELLIT ASTRA 19,2° OST

SENDERNAME	TP	FREQ	POL	SR	FEC / MODULATION
HAUPTSENDER - ÖFFENTLICH-RECHTLICHE					
Das Erste HD	19	11494	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
ZDF HD	11	11362	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Arte HD	19	11494	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
3sat HD	10	11347	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
KiKa HD	10	11347	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
ARD alpha HD	39	11053	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Phoenix HD	25	11582	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
ZUSATZKANÄLE - ÖFFENTLICH-RECHTLICHE					
Tagesschau 24 HD	39	11053	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
One HD	39	11053	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
ZDF Info HD	10	11347	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
ZDF Neo HD	11	11362	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
REGIONALSENDER - ÖFFENTLICH-RECHTLICHE					
BR Nord HD , (mit Frankenschau)	25	11582	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
BR Süd HD , (Altbayern und Schwaben)	25	11582	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
HR-Fernsehen HD	61	10891	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
MDR Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen HD	61	10891	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
NDR FS HH, MV,NDS, SH HD	25	11582	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Radio Bremen TV HD	39	11053	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
rbb Berlin HD	61	10891	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
rbb Brandenburg HD	61	10891	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
SR Fernsehen HD	39	11053	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
SWR BW, RP HD	19	11494	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
WDR Aachen, Bonn, Duisburg, Wuppertal HD	111	12604	H	22000	5/6 (DVB-S QPSK)
WDR Bielefeld, Dortmund, Düsseldorf, Essen, Köln, Münster, Siegen HD	101	12422	H	27500	3/4 (DVB-S QPSK)
REGIONALSENDER - PRIVATSENDER					
a.tv HD	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Franken Fernsehen HD	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
intv HD	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Mainfranken HD (Main TV)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Mainfranken HD (TV Touring Schweinfurt)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Mainfranken HD (TV Touring Würzburg)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
München TV HD	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Niederbayern HD (Donau TV)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Niederbayern HD (Isar TV)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Niederbayern HD (TRP1 - Tele Regional Passau)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Regional Fernsehen Oberbayern HD	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
TV Oberfranken HD	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
TVA-Ostbayern HD (TVA Regensburg)	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Ulm-Allgäu HD (Allgäu TV)	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Ulm-Allgäu HD (Regio TV Oberschwaben)	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Oberpfalz TV HD	49	10714	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
REGIONALSENDER - PRIVATSENDER HBBTV					
BB-MV Lokal-TV (HbbTV)	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Lokal TV Portal (HbbTV)	23	11552	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
PRIVATSENDER - FILM/KINO					
Zee One HD	33	10964	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)

HD-SENDER UNVERSCHLÜSSELT AUF SATELLIT ASTRA 19,2° OST

SENDERNAME	TP	FREQ	POL	SR	FEC / MODULATION
PRIVATSENDER - SERIEN					
Anixe HD Serie	53	10773	H	22000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
PRIVATSENDER - VOLLPROGRAMM					
Servus TV HD Deutschland	7	11303	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
PRIVATSENDER - SPORT					
Sky Sport News HD	95	12305	H	27500	9/10 (DVB-S2 QPSK)
PRIVATSENDER - REISE / TOURISTIK					
Sonnenklar TV HD	109	12574	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
PRIVATSENDER - RELIGION / ETHIK					
Bibel TV HD	3	11244	H	22000	5/6 (DVB-S QPSK)
HOPE Channel HD	3	11244	H	22000	5/6 (DVB-S QPSK)
PRIVATSENDER - TELESHOPPING / AUKTIONEN					
1-2-3.tv HD	55	10803	H	22000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
Channel 21 HD	33	10964	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
HSE 24 Extra HD	55	10803	H	22000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
HSE 24 HD	53	10773	H	22000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
Juwelo TV HD	109	12574	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
pearl.tv HD	109	12574	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
QVC 2 HD	55	10803	H	22000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
QVC HD	53	10773	H	22000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
QVC Style HD	33	10964	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Sparhandy TV 2 HD	33	10964	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
AUSLANDSENDER					
ÖSTERREICH					
HITRADIO OE3 HD	117	12692	H	22000	5/6 (DVB-S QPSK)
oe24.TV HD	5	11273	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
R9 Österreich HD	5	11273	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Schau TV HD	3	11244	H	22000	5/6 (DVB-S QPSK)
NACHRICHTEN					
- SPANISCH					
RT Spanish HD	12	11377	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
Telesur HD (Venezuela)	12	11377	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
- FRANZÖSISCH					
CNEWS HD	90	12207	V	29700	2/3 (DVB-S2 8PSK)
RT France HD	12	11377	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
LCP HD - La Chaîne Parlementaire / Public Sénat	90	12207	V	29700	2/3 (DVB-S2 8PSK)
- ENGLISCH					
Al Jazeera English HD	2	11229	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
BBC World News Europe HD	2	11229	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
NHK World TV HD (Japan)	2	11229	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
RT News HD	12	11377	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
TRT World HD	22	11538	V	22000	5/6 (DVB-S QPSK)
REISE/TOURISTIK - FRANZÖSISCH					
Mont Blanc Live HD	2	11229	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
VOLLPROGRAMM - FRANZÖSISCH					
TV5 Monde FBS HD	86	12129	V	29700	2/3 (DVB-S2 8PSK)
WIRTSCHAFT/BUSINESS - FRANZÖSISCH					
LCI HD - La Chaîne Info	90	12207	V	29700	2/3 (DVB-S2 8PSK)

UHD SENDER - UNVERSCHLÜSSELT

ASTRA 19,2° OST					
DEMO- UND EREIGNISKANAL					
UHD1 by ASTRA / HD+ , abends verschlüsselt	35	10994	H	22000	5/6 (DVB-S2 8PSK)
FASHION/LIFESTYLE					
Fashion One 4K / UHD	43	11112	H	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
TELESHOPPING					
Pearl TV 4K UHD	97	12344	H	30000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
QVC UHD	6	11288	V	22000	2/3 (DVB-S2 8PSK)
TEST- UND DEMOKANAL					
SES UHD Demo Channel	35	10994	H	22000	5/6 (DVB-S2 8PSK)
HD+ (Test UHD2)	37	11023	H	23500	3/4 (DVB-S2 8PSK)
HD+ (Test UHD3)	37	11023	H	23500	3/4 (DVB-S2 8PSK)
Ultra HD (Test UHD1)	37	11023	H	23500	3/4 (DVB-S2 8PSK)
EUTELSAT HOT BIRD 13° OST					
FTV UHD	91	12539	H	30000	5/6 (DVB-S2 8PSK)
Hot Bird 4k 1	91	12539	H	30000	5/6 (DVB-S2 8PSK)
NASA TV UHD	111	10727	H	30000	3/4 (DVB-S2 8PSK)
Quelle: Satfinder.info - Stand: 31.01.2019 - Angaben ohne Gewähr - Änderungen jederzeit möglich					