

## Empfangsparameter HDTV-Angebot ab 30.4.2012

### ZDF HD, ZDFneo HD, ZDFkultur HD

Satellit: ASTRA 19,2° Ost  
Frequenz: 11,362 GHz  
Polarisation: Horizontal  
Symbolrate: 22 MS/s  
Fehlerschutz: FEC 2/3  
Modulation: DVB-S2 (8PSK)

### ZDFinfo HD, 3sat HD, KI.KA HD

Satellit: ASTRA 19,2° Ost  
Frequenz: 11,347 GHz  
Polarisation: Vertikal  
Symbolrate: 22 MS/s  
Fehlerschutz: FEC 2/3  
Modulation: DVB-S2 (8PSK)

