

## DVB-T2 Schleswig-Holstein

TVHelfer.de - Der TVHelfer

Standort	Standortinhaber	Inbetrieb seit	Kanal	Frequenz	Pol.	Modulation	FEC	FFT	GI	Programme	Leistung
Bredstedt	Media Broadcast	05.12.2018	24	498 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	10 kW
Bredstedt	Media Broadcast	05.12.2018	26	514 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	10 kW
Bredstedt	Media Broadcast	05.12.2018	31	554 MHz	H	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	10 kW
Brunnsbüttel	NDR	05.12.2018	24	498 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	1 kW
Brunnsbüttel	NDR	05.12.2018	26	514 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	1 kW
Bungsberg (Möchneversdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	21	474 MHz	V	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	50.12 kW
Bungsberg (Möchneversdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	39	618 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	100 kW
Bungsberg (Möchneversdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	47	682 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	100 kW
Flensburg (Engelsby)	NDR	29.03.2017	21	474 MHz	V	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	19.95 kW
Flensburg (Engelsby)	NDR	29.03.2017	39	618 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	79.43 kW
Flensburg (Engelsby)	NDR	29.03.2017	47	682 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	79.43 kW
Großenbroderfähre		-	39	618 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	1 kW
Großenbroderfähre		-	47	682 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	1 kW
Heide (Welmbüttel)	NDR	05.12.2018	24	498 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	31.62 kW
Heide (Welmbüttel)	NDR	05.12.2018	26	514 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	31.62 kW
Heide (Welmbüttel)	NDR	05.12.2018	31	554 MHz	H	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	19.95 kW
Helgoland	Media Broadcast	08.11.2018	39	618 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	0.25 kW
Helgoland	Media Broadcast	08.11.2018	44	658 MHz	H	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	0.25 kW
Helgoland	Media Broadcast	08.11.2018	47	682 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	0.25 kW
Kiel (Kronshagen)	Media Broadcast	29.03.2017	21	474 MHz	H	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	19.95 kW
Kiel (Kronshagen)	Media Broadcast	29.03.2017	27	522 MHz	H	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	n-tv HD, NITRO HD, RTL HD, RTL II HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD	19.95 kW
Kiel (Kronshagen)	Media Broadcast	29.03.2017	28	530 MHz	H	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD	19.95 kW
Kiel (Kronshagen)	Media Broadcast	29.03.2017	39	618 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	50.12 kW
Kiel (Kronshagen)	Media Broadcast	29.03.2017	45	666 MHz	H	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	1-2-3.tv HD, Bibel TV HD, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport 1 HD, HSE24 HD, NICK HD, QVC 2 HD, QVC HD, WELT HD	19.95 kW

## DVB-T2 Schleswig-Holstein

TVHelfer.de - Der TVHelfer

Standort	Standortinhaber	Inbetrieb seit	Kanal	Frequenz	Pol.	Modulation	FEC	FFT	GI	Programme	Leistung
Kiel (Kronshagen)	Media Broadcast	29.03.2017	47	682 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	50.12 kW
Lübeck (Berkenthin)	Media Broadcast	29.03.2017	23	490 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	19.95 kW
Lübeck (Berkenthin)	Media Broadcast	29.03.2017	27	522 MHz	H	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	n-tv HD, NITRO HD, RTL HD, RTL II HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD	19.95 kW
Lübeck (Berkenthin)	Media Broadcast	29.03.2017	28	530 MHz	H	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD	19.95 kW
Lübeck (Berkenthin)	Media Broadcast	29.03.2017	33	570 MHz	H	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	19.95 kW
Lübeck (Berkenthin)	Media Broadcast	29.03.2017	41	634 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	19.95 kW
Lübeck (Berkenthin)	Media Broadcast	29.03.2017	45	666 MHz	H	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	1-2-3.tv HD, Bibel TV HD, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport 1 HD, HSE24 HD, NICK HD, QVC 2 HD, QVC HD, WELT HD	19.95 kW
Lübeck (Stockelsdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	23	490 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	19.95 kW
Lübeck (Stockelsdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	27	522 MHz	V	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	n-tv HD, NITRO HD, RTL HD, RTL II HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD	19.95 kW
Lübeck (Stockelsdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	28	530 MHz	V	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD	19.95 kW
Lübeck (Stockelsdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	33	570 MHz	V	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	19.95 kW
Lübeck (Stockelsdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	41	634 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	19.95 kW
Lübeck (Stockelsdorf)	Media Broadcast	29.03.2017	45	666 MHz	V	64QAM	2/3	32k-ext	1/16	1-2-3.tv HD, Bibel TV HD, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport 1 HD, HSE24 HD, NICK HD, QVC 2 HD, QVC HD, WELT HD	19.95 kW
Schleswig	Media Broadcast	29.03.2017	21	474 MHz	V	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	10 kW
Schleswig	Media Broadcast	29.03.2017	39	618 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	10 kW
Schleswig	Media Broadcast	29.03.2017	47	682 MHz	V	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	10 kW
Wedel	NDR	29.03.2017	23	490 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	10 kW
Wedel	NDR	29.03.2017	41	634 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	10 kW
Westerland (Sylt)	Media Broadcast	05.12.2018	24	498 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	BR HD S/NDR HD HH, MDR HD ST, NDR HD SH, SWR HD BW/NDR HD MV, WDR HD Köln/NDR HD NDS	12.59 kW
Westerland (Sylt)	Media Broadcast	05.12.2018	26	514 MHz	H	64QAM	1/2	16k-ext	19/128	arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD	12.59 kW
Westerland (Sylt)	Media Broadcast	05.12.2018	31	554 MHz	H	64QAM	3/5	16k-ext	19/128	3sat HD, KiKA HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, zdf_neo HD	5.01 kW