

Hamburg/Schleswig-Holstein

Stand: Februar 2024 (Änderungen vorbehalten)

Parameter ARDNDR und NDRSH
 16k extended, 19/128 Guard-Intervall, PP2
 64-QAM, Coderate 1/2 (Datenrate 18,2 Mbit/s)

Parameter ZDF
 16k extended, 19/128 Guard-Intervall, PP2
 64-QAM, Coderate 3/5 (Datenrate 22,0 Mbit/s)

Parameter freenet TV
 32k extended, 1/16 Guard-Intervall, PP4
 64-QAM, Coderate 2/3 (Datenrate 27,6 Mbit/s)

		Multiplexe und Programme																			
		ARD NDR +			ZDF		NDR SH ++		freenet TV												
Polarisierung (h = horizontal, v = vertikal) Antennendiagramm (ND = rund, D = gerichtet)		Das Erste HD		ZDF HD		NDR SH HD		RTL HD, Vox HD, RTL2 HD, Super RTL HD, RTL nitro HD, ntv HD, Tele5 HD							Pro7 HD, Pro7 Maxx HD, Sat1 HD, Sat1 Gold HD, kabel eins HD, Sixx HD, Sport 1 HD			Eurosport 1 HD, Welt HD, Disney Channel HD, nickelodeon HD, DMAX HD, bibel TV HD **, HSE24 HD **, QVC HD **, freenet Shopping **			
		arte HD		KiKA HD		NDR HH HD															
		PHOENIX HD		3sat HD		MDR HD															
		ONE HD		ZDFneo HD		BR HD															
		tagesschau24 HD		ZDFinfo HD		WDR HD*/NDR NDS HD															
		—		—		SWR HD*/NDR MV HD															
				Info: www.freenet.tv																	
Senderstandorte		Kanäle/Frequenzen und Sendeleistungen																			
Hamburg/Lübeck/Lüneburg		Hamburg/Heinrich-Hertz-Turm	h	ND	K 23	50 kW	K 33	50 kW	K 41	50 kW	K 27	50 kW	K 28	50 kW	K 45	50 kW					
		Hamburg-Höltigbaum	h	ND		25 kW		20 kW		32 kW		20 kW		20 kW							
		Lübeck-Berkenthin	h	ND		20 kW		20 kW		20 kW		20 kW		20 kW							
		Lübeck-Stockelsdorf	v	D		20 kW		20 kW		20 kW		20 kW		20 kW							
		Hamburg-Moorfleet	h	D1		16 kW		—		16 kW		—		—							
		Wedel	h	ND		10 kW		—		10 kW		—		—							
		Lüneburg	v	D		5 kW		5 kW		5 kW		—		—							
SH Ostküste		Kiel-Stadt	h	ND	K 47	50 kW	K 21	20 kW	K 39	50 kW	K 27	20 kW	K 28	20 kW	K 45	20 kW					
		Flensburg-Engelsby	v	ND		79 kW		20 kW		79 kW		—		—							
		Schleswig-Stadt	v	D		10 kW		10 kW		10 kW		—		—							
		Bungsberg-Mönchneversdorf	v	D		100 kW		50 kW		100 kW		—		—							
		Großenbroderfähre	v	D		1 kW		—		1 kW		—		—							
SH Westküste		Heide-Weimbüttel	h	ND	K 26	32 kW	K 31	20 kW	K 24	32 kW	—	—	—	—	—	—					
		Bredstedt	h	D		10 kW		10 kW		10 kW							—	—			
		Westerland (Sylt)	h	D		12.5 kW		5 kW		12.5 kW							—	—			
		Brunsbüttel	v	D		1 kW		—		1 kW							—	—			
		Helgoland	v	D		0.25 kW		0.25 kW		0.25 kW							—	—			

Im südwestlichen Schleswig-Holstein kann darüber hinaus auch der Sender Cuxhaven-Stadt empfangbar sein.

* In die dritten Programme werden zwischen 18.00 Uhr und 18.15 Uhr sowie zwischen 19.30 Uhr und 20.00 Uhr die angegebenen Regionalprogramme des NDR eingetastet.

** bibel TV HD, HSE24 HD, QVC HD, freenet Shopping sind frei empfangbar

+ Neben den TV Programmen werden im ARD Multiplex folgende Radioprogramme übertragen: NDR Kultur, NDR Info Spezial, NDR Blue und NDR Schlager.

++ Neben den TV Programmen werden im NDR SH Multiplex folgende Radioprogramme übertragen: NDR 1 Welle Nord, NDR 90.3, NDR 2, N-Joy und NDR Info.