

Carolinenheim nach DVB-C-Frequenz

TV			Kabel				Satellit			
SenderName	Verschlüs	Kanal	MHz	SR	QAM	MHz	SR	Pol	Modul	
arte HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A	
Das Erste HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A	
SWR BW HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A	
SWR RP HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A	
ZDF HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B	
zdf.kultur HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B	
zdf_neo HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B	
hr-Fernsehen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C	
MDR Sachsen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C	
MDR S-Anhalt HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C	
MDR Thüringen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C	
rbb Berlin HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C	
rbb Brandenburg HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C	
BR Nord HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
BR Süd HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
NDR FS HH HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
NDR FS NDS HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
NDR FS SH HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
NDR MV HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
PHOENIX HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D	
EinsFestival HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A	
EinsPlus HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A	
tagesschau24 HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A	
n-tv HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B	
RTL HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B	
RTL II HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B	
VOX HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B	
kabel eins HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C	
ProSieben HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C	
ProSiebenMAXX HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C	
SAT.1 HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C	
SIXX HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C	
ATV HD	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
ATV2	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Bibel TV HD		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
DAF Neu		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
MELODIE TV		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
ORF Sport+	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Schau TV		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Service 13230	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Service 13231	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Service 13232	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Service 13233	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Starparadies AT		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	
Volksmusik		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D	

	Bayerisches FS Nord		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	Bayerisches FS Süd		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	Das Erste		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	hr-Fernsehen		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	SWR Fernsehen BW		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	WDR Köln		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	3sat		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	KiKa		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	ZDF		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	zdf.kultur		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	zdf_neo		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	ZDFinfo		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	ARD-Test1		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	MDR Sachsen		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	MDR S-Anhalt		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	MDR Thüringen		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS HH		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS MV		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS NDS		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS SH		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	rbb Berlin		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	rbb Brandenburg		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	SWR Fernsehen RP		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	Channel 21		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	Channel 21 Alt		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	n-tv		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTL FS		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTL HB NDS		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTL Living	Sky	S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTL Regional NRW		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTL Television		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTL2		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	RTLNITRO		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	SUPER RTL		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	SUPER RTL CH		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	VOX		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	EuroNews		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	Eurosport Deutschland		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	HSE24 Extra		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	RTL Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	RTL CH		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	RTL2 Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	SUPER RTL A		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	VOX Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	VOX CH		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	ARD-alpha		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
	SR Fernsehen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
	kabel eins classics	Sky	S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
	KabelEins		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
	N24		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C

ProSieben		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
ProSieben MAXX		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1 Bayern		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1 Gold		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1 NRW		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
Sky News Intl		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
STB Comac	Test	S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR Aachen		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR Bonn		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR Duisburg		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR HD Aachen		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR HD Bonn		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR HD Duisburg		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR HD Wuppertal		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
WDR Wuppertal		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D

freie HD-Sender
frei SD-Sender
verschlüsselte HD-Sender
verschlüsselte SD-Sender

© STIEBRITZ electronic GmbH Apolda www.stiebritz.de

Radio			Kabel				Satellit			
SenderName	Verschlüs	Kanal	MHz	SR	QAM	MHz	SR	olarität	Modul	
1Live		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
1LIVE diGGi		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Antenne Brandenburg		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
B5 aktuell		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
B5 plus		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern 1		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern plus		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
BR Heimat		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bremen Eins		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bremen Vier		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
BR-Klassik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DASDING		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Deutschlandfunk		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DKultur		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DRadio DokDeb		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DRadio Wissen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Fritz		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr1		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr4		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr-INFO		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Inforadio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
KIRAKA		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	

Kulturradio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR figaro		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Jump		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Klassik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR S-Anhalt		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Sputnik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Thüringen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR1 Sachsen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR 90,3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Blue		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Info Spez.		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Kultur		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR1 Niedersachsen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR1 Radio MV		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR1 WelleNord		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
N-Joy		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Nordwestradio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Puls		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
radioBERLIN 88,8		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
radioeins		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SR1 Europawelle		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SR1 Saarlandwelle		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SR2 KulturRadio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 1 RP		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 4 RP		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR1 BW		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR4 BW		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 4		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 5		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR Event		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR Funkhaus Europa		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
YOU F M		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Radio Horeb		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
Radio neue Hoffnung		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
RTLradio		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D

Carolinenheim nach Sender-Namen

TV			Kabel				Satellit			
Platz	SenderName	Verschlüs	Kanal	MHz	SR	QAM	MHz	SR	Pol	Modul
	3sat		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	ARD-alpha		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
	ARD-Test1		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	arte HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
	ATV HD	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
	ATV2	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
	Bayerisches FS Nord		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	Bayerisches FS Süd		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	Bibel TV HD		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
	BR Nord HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
	BR Süd HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
	Channel 21		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	Channel 21 Alt		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
	DAF Neu		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
	Das Erste		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	Das Erste HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
	EinsFestival HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A
	EinsPlus HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A
	EuroNews		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	Eurosport Deutschland		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	hr-Fernsehen		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	hr-Fernsehen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
	HSE24 Extra		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
	kabel eins classics	Sky	S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
	kabel eins HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
	KabelEins		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
	KiKa		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	MDR Sachsen		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	MDR Sachsen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
	MDR S-Anhalt		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	MDR S-Anhalt HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
	MDR Thüringen		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	MDR Thüringen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
	MELODIE TV		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
	N24		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
	NDR FS HH		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS HH HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
	NDR FS MV		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS NDS		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS NDS HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
	NDR FS SH		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
	NDR FS SH HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
	NDR MV HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
	n-tv		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D

n-tv HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
ORF Sport+	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
PHOENIX HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
ProSieben		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
ProSieben HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
ProSieben MAXX		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
ProSiebenMAXX HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
rbb Berlin		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
rbb Berlin HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
rbb Brandenburg		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
rbb Brandenburg HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
RTL Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
RTL CH		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
RTL FS		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
RTL HB NDS		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
RTL HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
RTL II HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
RTL Living	Sky	S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
RTL Regional NRW		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
RTL Television		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
RTL2		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
RTL2 Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
RTLNITRO		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
SAT.1		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1 Bayern		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1 Gold		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
SAT.1 HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
SAT.1 NRW		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
Schau TV		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
Service 13230	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
Service 13231	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
Service 13232	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
Service 13233	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
SIXX HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
Sky News Intl		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
SR Fernsehen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Starparadies AT		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
STB Comac	Test	S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
SUPER RTL		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
SUPER RTL A		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
SUPER RTL CH		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
SWR BW HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
SWR Fernsehen BW		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
SWR Fernsehen RP		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
SWR RP HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
tagesschau24 HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A
Volksmusik		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
VOX		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
VOX Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
VOX CH		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A

	VOX HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
	WDR Aachen		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR Bonn		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR Duisburg		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR HD Aachen		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR HD Bonn		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR HD Duisburg		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR HD Wuppertal		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	WDR Köln		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
	WDR Wuppertal		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
	ZDF		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	ZDF HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B
	zdf.kultur		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	zdf.kultur HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B
	zdf_neo		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
	zdf_neo HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B
	ZDFinfo		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B

freie HD-Sender
frei SD-Sender
verschlüsselte HD-Sender
verschlüsselte SD-Sender

© STIEBRITZ electronic GmbH Apolda www.stiebritz.de

Radio			Kabel				Satellit			
SenderName	Verschlüs	Kanal	MHz	SR	QAM	MHz	SR	olarität	Modul	
1Live		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
1LIVE diGGi		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Antenne Brandenburg		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
B5 aktuell		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
B5 plus		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern 1		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bayern plus		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
BR Heimat		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bremen Eins		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Bremen Vier		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
BR-Klassik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DASDING		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Deutschlandfunk		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DKultur		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DRadio DokDeb		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
DRadio Wissen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Fritz		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr1		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr4		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
hr-INFO		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	
Inforadio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B	

KIRAKA		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Kulturradio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR figaro		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Jump		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Klassik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR S-Anhalt		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Sputnik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR Thüringen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
MDR1 Sachsen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR 90,3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Blue		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Info Spez.		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR Kultur		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR1 Niedersachsen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR1 Radio MV		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
NDR1 WelleNord		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
N-Joy		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Nordwestradio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Puls		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
Radio Horeb		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
Radio neue Hoffnung		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
radioBERLIN 88,8		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
radioeins		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
RTLradio		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
SR1 Europawelle		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SR1 Saarlandwelle		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SR2 KulturRadio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 1 RP		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR 4 RP		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR1 BW		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
SWR4 BW		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 4		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR 5		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR Event		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
WDR Funkhaus Europa		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
YOU F M		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B

Carolinenheim nach Programmplätzen

TV			Kabel				Satellit			
Platz	SenderName	Verschlüs	Kanal	MHz	SR	QAM	MHz	SR	Pol	Modul
1	Das Erste HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
2	ZDF HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B
3	MDR Thüringen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
4	NDR MV HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
5	hr-Fernsehen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
6	BR Süd HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
7	rbb Berlin HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
8	WDR HD Bonn		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
9	SWR RP HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
10	EinsFestival HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A
11	EinsPlus HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A
12	tagesschau24 HD		S26	346	6900	256	11053	22000	h	2A
13	zdf_neo HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B
14	zdf.kultur HD		S23	322	6900	256	11362	22000	h	1B
15	ZDFinfo		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
16	Bibel TV HD		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
17	arte HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
18	3sat		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
19	ARD-alpha		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
20	KiKa		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
21	PHOENIX HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
22	EuroNews		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
23	RTL Television		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
24	RTL2		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
25	RTLNITRO		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
26	SUPER RTL		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
27	SAT.1		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
28	SAT.1 Gold		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
29	ProSieben		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
30	ProSieben MAXX		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
31	KabelEins		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
32	VOX		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
33	n-tv		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
34	N24		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
35	Eurosport Deutschland		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
36	DAF Neu		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
37	MELODIE TV		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
38	Schau TV		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
39	Volksmusik		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
40	Starparadies AT		S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
41	HSE24 Extra		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
42	Channel 21		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
43	Sky News Intl		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
44	RTL HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
45	RTL II HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B

46	SAT.1 HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
47	kabel eins HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
48	ProSieben HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
49	ProSiebenMAXX HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
50	SIXX HD	HD+	S28	362	6900	256	11464	22000	h	2C
51	VOX HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
52	n-tv HD	HD+	S27	354	6900	256	10832	22000	h	2B
53	Channel 21 Alt		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
54	ARD-Test1		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
55	Bayerisches FS Nord		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
56	BR Nord HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
57	MDR S-Anhalt		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
58	MDR Sachsen		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
59	MDR S-Anhalt HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
60	MDR Sachsen HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
61	NDR FS HH		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
62	NDR FS NDS		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
63	NDR FS SH		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
64	NDR FS NDS HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
65	NDR FS SH HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
66	NDR FS HH HD		S25	338	6900	256	11582	22000	h	1D
67	rbb Brandenburg		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
68	rbb Brandenburg HD		S24	330	6900	256	10891	22000	h	1C
69	SWR BW HD		S22	314	6900	256	11494	22000	h	1A
70	SWR Fernsehen RP		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
71	SR Fernsehen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
72	WDR Aachen		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
73	WDR Bonn		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
74	WDR Duisburg		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
75	WDR Wuppertal		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
76	WDR HD Aachen		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
77	WDR HD Duisburg		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
78	WDR HD Wuppertal		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
79	VOX CH		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
80	VOX Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
81	SUPER RTL CH		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
82	SUPER RTL A		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
83	RTL CH		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
84	RTL FS		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
85	RTL HB NDS		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
86	RTL Regional NRW		S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
87	RTL Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
88	RTL2 Austria		S34	410	6900	256	12226	27500	h	4A
89	SAT.1 Bayern		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
90	SAT.1 NRW		S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
91	RTL Living	Sky	S33	402	6900	64	12188	27500	h	3D
92	kabel eins classics	Sky	S36	426	6900	256	12545	22000	h	4C
93	ATV HD	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
94	ATV2	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
95	ORF Sport+	AT	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D

96	Service 13230	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
97	Service 13231	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
98	Service 13232	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
99	Service 13233	Test	S29	370	6900	256	11244	22000	h	2D
100	STB Comac	Test	S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
101	zdf.kultur		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
102	zdf_neo		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
103	SWR Fernsehen BW		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
104	WDR Köln		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
105	Bayerisches FS Süd		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
106	hr-Fernsehen		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A
107	rbb Berlin		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
108	NDR FS MV		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
109	MDR Thüringen		S32	394	6900	64	12110	27500	h	3C
110	ZDF		S31	386	6900	64	11954	27500	h	3B
111	Das Erste		S30	378	6900	64	11836	27500	h	3A

freie HD-Sender
frei SD-Sender
verschlüsselte HD-Sender
verschlüsselte SD-Sender

© STIEBRITZ electronic GmbH Apolda www.stiebritz.de

Radio			Kabel				Satellit			
Platz	SenderName	Verschlüs	Kanal	MHz	SR	QAM	MHz	SR	olarität	Modul
1	MDR Thüringen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
2	MDR figaro		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
3	MDR Klassik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
4	NDR1 Niedersachsen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
5	DKultur		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
6	BR Heimat		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
7	BR-Klassik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
8	NDR Kultur		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
9	SR2 KulturRadio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
10	Kulturradio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
11	Radio Horeb		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
12	Radio neue Hoffnung		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D
13	Deutschlandfunk		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
14	MDR Jump		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
15	MDR1 Sachsen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
16	MDR S-Anhalt		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
17	MDR Sputnik		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
18	MDR Info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
19	DRadio Wissen		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
20	DRadio DokDeb		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
21	hr1		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
22	hr2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
23	hr3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
24	hr4		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
25	hr-INFO		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
26	Bayern 1		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B

27	Bayern 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
28	Bayern 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
29	B5 aktuell		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
30	B5 plus		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
31	Bayern plus		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
32	SR1 Europawelle		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
33	SR1 Saarlandwelle		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
34	NDR1 Radio MV		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
35	NDR1 WelleNord		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
36	NDR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
37	NDR 90,3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
38	NDR Blue		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
39	NDR Info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
40	NDR Info Spez.		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
41	N-Joy		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
42	Bremen Eins		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
43	Bremen Vier		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
44	Nordwestradio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
45	KIRAKA		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
46	1Live		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
47	1LIVE diGGi		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
48	WDR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
49	WDR 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
50	WDR 4		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
51	WDR 5		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
52	WDR Event		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
53	WDR Funkhaus Europa		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
54	Puls		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
55	SWR 1 RP		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
56	SWR1 BW		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
57	SWR 2		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
58	SWR 3		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
59	SWR 4 RP		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
60	SWR4 BW		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
61	SWR info		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
62	DASDING		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
63	YOU F M		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
64	Antenne Brandenburg		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
65	Fritz		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
66	Inforadio		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
67	radioBERLIN 88,8		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
68	radioeins		S35	418	6900	256	12266	27500	h	4B
69	RTLradio		S37	434	6900	256	12604	22000	h	4D

1	11494	h	22000	2/3	DasErsteHD, arteHD, SWRHD(2x)	S22	314	1A	6900	256
2	11362	h	22000	2/3	ZDFHD, ZDFkulturHD, ZDFneoHD	S23	322	1B	6900	256
3	10891	h	22000	2/3	mdrHD(3x), rbbHD(2x), hrHD	S24	330	1C	6900	256
4	11582	h	22000	2/3	BayernHD(2x), ndrHD(4x), PhoenixHD	S25	338	1D	6900	256
5	11053	h	22000	2/3	EinsFestivalHD, EinsPlusHD, tagesschauHD	S26	346	2A	6900	256
6	10832	h	22000	2/3	xxxRTL HD, RTL2HD, n-tvHD, VOX HD,	S27	354	2B	6900	256
7	11464	h	22000	2/3	xxxKabel1HD, ProSiebenHD, ProSiebenMaxxHD, SAT.1HD, SIX	S28	362	2C	6900	256
8	11244	h	22000	5/6	BibelTVHD, MelodieTV, MelodieExpress, Starparadies(2x), Sc	S29	370	2D	6900	256
9	11836	h	27500	3/4	DasErste, Bayern(2x), hessen, SWR, WDR	S30	378	3A	6900	64
10	11954	h	27500	3/4	3sat, KiKa, zdf, zdf neo, zdf kultur, zdf info	S31	386	3B	6900	64
11	12110	h	27500	3/4	Mdr(3x), ndr(4x), rbb(2x), swr	S32	394	3C	6900	64
12	12188	h	27500	3/4	RTL(4x), ntv, SuperRTL(2x), RTLnitro, CH21, VOX, RTL Living	S33	402	3D	6900	64
13	12226	h	27500	3/4	Eurosport, EuroNews, RTL (2x), HSE24, RTL2(2x), SuperRTL	S34	410	4A	6900	256
14	12266	h	27500	3/4	ARD alpha, SR, Radio	S35	418	4B	6900	256
15	12545	h	22000	5/6	SAT1(3x), Sat.1Gold., Pro7, ProSiebenMaxx, N24, Kabel1,	S36	426	4C	6900	256
16	12604	h	22000	5/6	WDR(4x), WDR HD, SkyNews	S37	434	4D	6900	256

nicht verwendet:

10744	h	22000	5/6	arte, EinsFestival, EinsPlus, Phoenix, Tagesschau24
11597	v	22000	5/6	BBC, CNBC, Bloomberg, BestOfShopp, Canal Algerie, M6, RMC, SBM, Thalita (franz, engl., arab.)
11973	v	27500	3/4	Nickelodeon, Comedy, Viva
12480	v	27500	3/4	AstroTV, Equi8, , EBRU, DMAX, HSE(2x), Sport1, Tele5, MediaShop, MediaSpar, RegioTV, MeinTV, Sc
12552	v	22000	5/6	BibelTV, QVC(2x), BFM, BFMbusiness, TV8 MontBlanc(franz), ETV
11347	v	22000	2/3	3satHD, KiKaHD, ZDFinfoHD

		HD
1	s22	Das Erste HD
2	s23	ZDF HD
3	s24	MDR Thüringen HD
4	s25	NDR MV HD
5	s24	hr-Fernsehen HD
6	s25	BR Süd HD
7	s24	rbb Berlin HD
8	s37	WDR HD Bonn
9	s22	SWR RP HD
10	s26	EinsFestival HD
11	s26	EinsPlus HD
12	s26	tagesschau24 HD
13	s23	zdf_neo HD
14	s23	zdf.kultur HD
15	s31	ZDFinfo
16	s29	Bibel TV HD
17	s22	arte HD
18	s31	3sat
19	s35	ARD-alpha
20	s31	KiKa
21	s25	PHOENIX HD
22	s34	EuroNews
23	s33	RTL Television
24	s33	RTL2
25	s33	RTLNITRO
26	s33	SUPER RTL
27	s36	SAT.1
28	s36	SAT.1 Gold
29	s36	ProSieben
30	s36	ProSieben MAXX
31	s36	KabelEins
32	s33	VOX
33	s33	n-tv
34	s36	N24
35	s34	Eurosport Deutschland
36	s29	DAF Neu
37	s29	MELODIE TV
38	s29	Schau TV
39	s29	Volksmusik
40	s29	Starparadies AT
41	s34	HSE24 Extra
42	s33	Channel 21
43	s37	Sky News Intl

		HD+
1	s22	Das Erste HD
2	s23	ZDF HD
3	s24	MDR Thüringen HD
4	s25	NDR MV HD
5	s24	hr-Fernsehen HD
6	s25	BR Süd HD
7	s24	rbb Berlin HD
8	s37	WDR HD Bonn
9	s22	SWR RP HD
10	s27	RTL HD
11	s27	RTL II HD
12	s33	RTLNITRO
13	s33	SUPER RTL
14	s28	SAT.1 HD
15	s36	SAT.1 Gold
16	s28	ProSieben HD
17	s28	ProSiebenMAXX HD
18	s28	kabel eins HD
19	s27	VOX HD
20	s27	n-tv HD
21	s26	EinsFestival HD
22	s26	EinsPlus HD
23	s26	tagesschau24 HD
24	s23	zdf_neo HD
25	s23	zdf.kultur HD
26	s31	ZDFinfo
27	s29	Bibel TV HD
28	s22	arte HD
29	s31	3sat
30	s35	ARD-alpha
31	s31	KiKa
32	s25	PHOENIX HD
33	s34	EuroNews
34	s36	N24
35	s34	Eurosport Deutschland
36	s29	DAF Neu
37	s29	MELODIE TV
38	s29	Schau TV
39	s29	Volksmusik
40	s29	Starparadies AT
41	s34	HSE24 Extra
42	s33	Channel 21
43	s37	Sky News Intl

		SD
1	s30	Das Erste
2	s31	ZDF
3	s32	MDR Thüringen
4	s32	NDR FS MV
5	s30	hr-Fernsehen
6	s30	Bayerisches FS Süd
7	s32	rbb Berlin
8	s30	WDR Köln
9	s30	SWR Fernsehen BW
10	s31	zdf_neo
11	s31	zdf.kultur
12	s31	ZDFinfo
13	s31	3sat
14	s35	ARD-alpha
15	s31	KiKa
16	s33	RTL Television
17	s33	RTL2
18	s33	RTLNITRO
19	s33	SUPER RTL
20	s36	SAT.1
21	s36	SAT.1 Gold
22	s36	ProSieben
23	s36	ProSieben MAXX
24	s36	KabelEins
25	s33	VOX
26	s33	n-tv
27	s36	N24
28	s34	EuroNews
29	s34	Eurosport Deutschland
30	s29	DAF Neu
31	s29	MELODIE TV
32	s29	Schau TV
33	s29	Volksmusik
34	s29	Starparadies AT
35	s34	HSE24 Extra
36	s33	Channel 21
37	s37	Sky News Intl