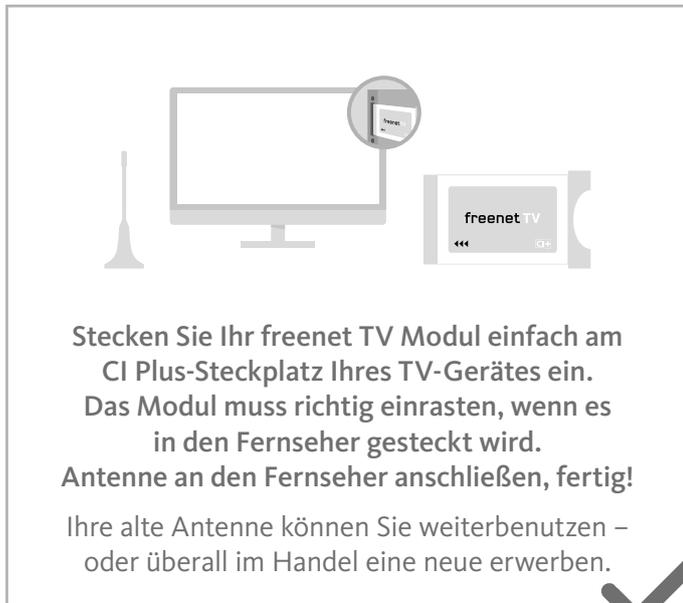


# Einfach besser fernsehen über Antenne.

So leicht schließen Sie freenet TV an Ihren Fernseher an.

## Mit CI Plus-Modul



Stecken Sie Ihr freenet TV Modul einfach am CI Plus-Steckplatz Ihres TV-Gerätes ein. Das Modul muss richtig einrasten, wenn es in den Fernseher gesteckt wird. Antenne an den Fernseher anschließen, fertig! Ihre alte Antenne können Sie weiterbenutzen – oder überall im Handel eine neue erwerben.

Ihr freenet TV Modul ist auch für Receiver geeignet, die DVB-T2 HD unterstützen.

## Mit Receiver



Schließen Sie Ihren freenet TV Receiver einfach per Kabel an den Fernseher an und stecken Sie die Antenne in den Receiver ein. Fertig! Ihre alte Antenne können Sie weiterbenutzen – oder überall im Handel eine neue erwerben.

## Antenne ausrichten

Bitte richten Sie Ihre Antenne so aus, dass die Privatsender bestmöglich empfangen werden. Eine kleine Veränderung der Position reicht oft schon aus. Die Antenne sollte in der Nähe eines Fensters und frei stehen und nicht hinter dem Fernseher oder in der Nähe von Störquellen wie Routern oder Handys. Hilfreiche Tipps zur Antennenposition finden Sie unter [www.freenet.tv/hilfe](http://www.freenet.tv/hilfe). Die beste Antennenposition für den Empfang von DVB-T2 HD muss nicht zwangsläufig die sein, die Sie bei DVB-T hatten. In Einzelfällen kann es sein, dass Sie eine neue Antenne benötigen. Bitte führen Sie dazu einen Empfangscheck auf [www.freenet.tv/empfangscheck](http://www.freenet.tv/empfangscheck) durch.

## Sendersuchlauf

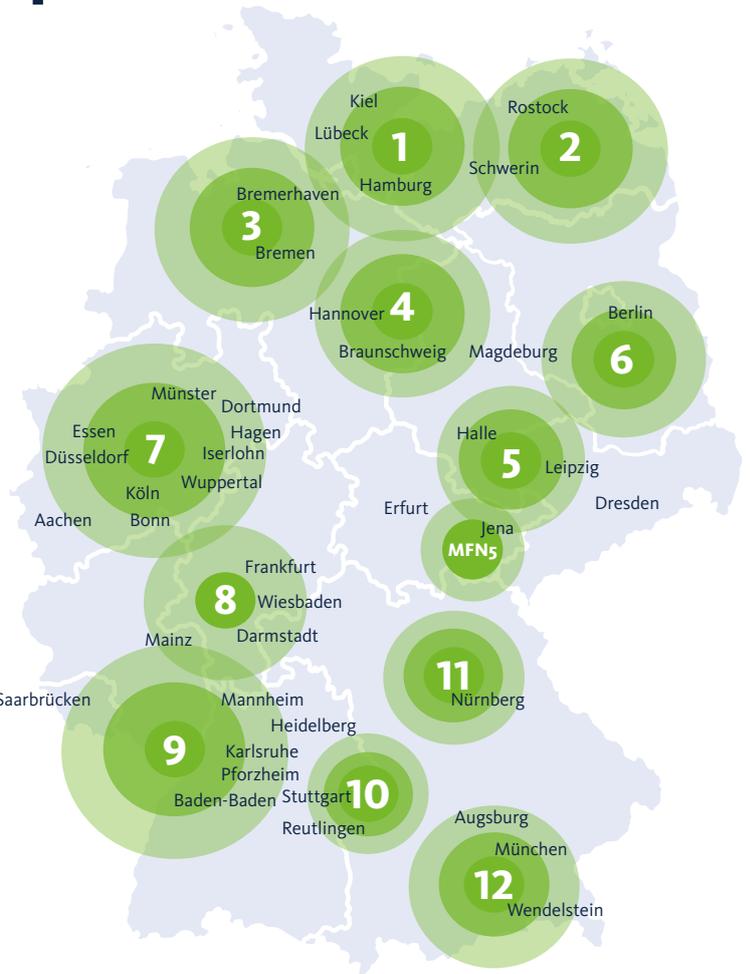
Starten Sie jetzt noch den automatischen Sendersuchlauf Ihres Receivers. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Receivers. Wenn Sie Ihren Receiver schon vor dem 29.03.2017 angeschlossen hatten, empfehlen wir vor dem Sendersuchlauf ein Werksreset des Receivers (das erforderliche Passwort ist in der Regel 0000). Sollten im automatischen Sendersuchlauf nicht alle Sender gefunden werden, müssen Sie einen manuellen Sendersuchlauf durchführen. Eine detaillierte Anleitung dazu finden Sie unter [www.freenet.tv/sendersuchlauf](http://www.freenet.tv/sendersuchlauf)

**Sie haben noch Fragen?** Wir freuen uns auf Ihren Anruf unter **0221-4670 8800** (mo.–so., 08.00–22.00 Uhr). Alle Informationen zu freenet TV finden Sie auch im Internet auf [www.freenet.tv](http://www.freenet.tv)

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit freenet TV!

# Unser Technik-Tipp

Wie führe ich einen manuellen Sendersuchlauf an meinem DVB-T2 HD Empfangsgerät durch?



## 1 Ihre Empfangsregion bestimmen

Für DVB-T2 HD gibt es 70 Sendetürme in Deutschland. Bestimmen Sie mit folgender Grafik den Sendeturm in Ihrer Region:



## 2 Frequenzen oder Kanäle auswählen

Die Empfangsgeräte benötigen für einen manuellen Sendersuchlauf die Kanal oder den Frequenz des jeweiligen Programms.

Suchen Sie sich die Frequenz oder den Kanal des Programms heraus, das Sie manuell Ihrer Senderliste hinzufügen wollen.

ARD / Dritte	ZDF	RTL Gruppe	Pro7/ Sat1 Gruppe	Diverse Private
Kanal				
Frequenz				



Welche Programme Sie empfangen können, erfahren unter: [www.freenet.tv/empfangscheck](http://www.freenet.tv/empfangscheck)



## 3 Manuellen Suchlauf starten

Öffnen Sie das Menü Ihres Receivers und starten Sie „manuellen Sendersuchlauf“ (oft zu finden unter: Menü > Einstellungen > Suchlauf > Manuell – oder sehen Sie im Handbuch nach). Geben Sie nun die Kanal oder Frequenz-Nummer ein, starten den manuellen Sendersuchlauf und speichern Sie dann die gefundenen Programme ab.

# Tabelle Frequenzen und Kanäle

SFN Gruppe	SFN Region	Standort		ARD	ARD / Dritte	ZDF	RTL Gruppe	Pro7 / Sat1 Gruppe	Diverse Private	
1	Hamburg / Lübeck / Schleswig Holstein	Bungsberg	Kanal	47	39	21				
			Frequenz	682	618	474				
		Flensburg	Kanal	47	39	21				
			Frequenz	682	618	474				
		Kiel	Kanal	47	39	21	52	28	45	
			Frequenz	682	618	474	722	530	666	
		Schleswig	Kanal	47	39	21				
			Frequenz	682	618	474				
		Hamburg	Kanal	23	40	41	33	30	28	45
			Frequenz	490	626	634	570	546	530	666
		Hamburg Moorfleet	Kanal	23	41	40				
			Frequenz	490	634	626				
		Hamburg-Hoeltigbaum	Kanal	23	40		33	30	28	45
			Frequenz	490	626		570	546	530	666
Luebeck-Berkenthin	Kanal	23	40		33	30	28	45		
	Frequenz	490	626		570	546	530	666		
Stockelsdorf (Lübeck)	Kanal	23	40		33	30	28	45		
	Frequenz	490	626		570	546	530	666		
Wedel Wittsmoor	Kanal	23	40							
	Frequenz	490	626							
2	Mecklenburg-Vorpommern	Rostock-Toitenwinkel	Kanal	36	55	46	44	24	26	
			Frequenz	594	746	674	658	498	514	
		Schwerin	Kanal	36	55	46	44	24	26	
Frequenz	594		746	674	658	498	514			
3	Bremen	Aurich	Kanal	29	43	35				
			Frequenz	538	650	586				
		Bremen	Kanal	29	46	55	35	42	48	22
			Frequenz	538	674	746	586	642	690	482
		Bremerhaven (Schiffdorf)	Kanal	29	46	55	35	42	48	22
			Frequenz	538	674	746	586	642	690	482
Steinkimmen	Kanal	29	46	55	35					
	Frequenz	538	674	746	586					
4	Niedersachsen	Bad Pyrmont (100W)	Kanal	23	40	36				
			Frequenz	490	626	594				
		Braunschweig	Kanal	23	40	36	44	24	47	
			Frequenz	490	626	594	658	498	682	
		Braunschweig-KW	Kanal	23	40	36	44	24	47	
			Frequenz	490	626	594	658	498	682	
		Hannover	Kanal	23	40	36	44	24	47	
			Frequenz	490	626	594	658	498	682	
		Hannover-Hemmingen	Kanal	23	40	36				
			Frequenz	490	626	594				
Sibbesse	Kanal	23	40	36						
	Frequenz	490	626	594						
Torfhaus	Kanal	23	40							
	Frequenz	490	626							
5	Sachsen-Anhalt Sachsen	Brocken	Kanal	34	45	37				
			Frequenz	578	666	602				
		Halle-Stadt	Kanal	24	38	49	43	28	26	
			Frequenz	498	610	698	650	530	514	
		Leipzig	Kanal	24	38	49	43	28	26	
			Frequenz	498	586	698	650	530	514	
		Magdeburg-Stadt	Kanal	34	45	37	46	29	55	
			Frequenz	578	666	602	674	538	746	
Wittenberg (Gallunberg)	Kanal	24	38	37						
	Frequenz	498	610	602						
MFN 5	Jena	Jena-Kernberge	Kanal	56	39	41	44	33	47	
			Frequenz	754	618	634	658	570	682	
6	Berlin Brandenburg	Berlin Scholzplatz	Kanal	25	40					
			Frequenz	506	626					
		Berlin-Alexanderplatz	Kanal	25	40	33	27	31	42	
			Frequenz	506	626	570	522	554	642	
		Berlin-Schäferberg	Kanal	25	40	33	27	31	42	
			Frequenz	506	626	570	522	554	642	
Booßen	Kanal	25	40	33						
	Frequenz	506	626	570						

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, rufen Sie uns gerne zum Ortstarif an **+49 221 4670 8700** (täglich 08:00 bis 22:00 Uhr) oder schreiben Sie uns auf **Facebook**. Weitere Antworten finden Sie auch unter **www.freenet.tv/hilfe**

#### Programmgruppe 1

- RTL HD
- VOX HD
- RTL II HD
- Super RTL HD
- RTL Nitro HD
- n-tv HD
- Tele5 HD

#### Programmgruppe 2

- SAT.1 HD
- ProSieben HD
- Sixx HD
- SAT.1 Gold HD
- 7Maxx HD
- Kabel1 HD
- Sport1 HD

#### Programmgruppe 3

- N24 HD
- DMAX HD
- nickelodeon HD
- Eurosport HD
- Disney Channel

# Tabelle Frequenzen und Kanäle

SFN Gruppe	SFN Region	Standort		ARD	ARD / Dritte	ZDF	RTL Gruppe	Pro7 / Sat1 Gruppe	Diverse Private
7	Nordrhein-Westfalen	Aachen-Stadt	Kanal	35	26	29	40	43	36
			Frequenz	586	514	538	626	650	594
		Aachen-Stolberg	Kanal	35	26	29			
			Frequenz	586	514	538			
		Bonn-Venusberg	Kanal	35	26	29	40	43	36
			Frequenz	586	514	538	626	650	594
		Dortmund	Kanal	35	26	29	40	43	48
			Frequenz	586	506	538	626	650	690
		Düsseldorf	Kanal	35	46	29	40	43	48
			Frequenz	586	674	538	626	650	690
		Essen	Kanal	35	25	29	40	43	48
			Frequenz	586	506	538	626	650	690
		Gelsenkirchen-Scholven	Kanal	25					
			Frequenz	506					
		Gummersbach	Kanal	35	26	29			
			Frequenz	586	514	538			
		Hagen	Kanal	35	25	29	40	43	48
			Frequenz	586	506	538	626	650	690
		Hohe-Warte	Kanal	35	26	29			
			Frequenz	586	514	538			
		Iserlohn (nicht zum 29.3.2017)	Kanal	40	43	29	48		
			Frequenz	626	650	538	690		
		Kleve	Kanal	35	46				
			Frequenz	586	674				
		Köln-Colonius	Kanal	35	26	29	40	43	48
			Frequenz	586	514	538	626	650	594
		Langenberg	Kanal	35	25	46	29	40	48
			Frequenz	586	506	674	538	626	650
		Wesel	Kanal	35	46	29	40	43	48
			Frequenz	586	674	538	626	650	690
Wuppertal	Kanal	35	46	29	40	43	48		
	Frequenz	586	674	538	626	650	690		
8	Hessen	Darmstadt (HR)	Kanal	39	34	22	37	54	59
			Frequenz	618	578	482	602	738	778
		Frankfurt	Kanal	39	34	22	37	54	59
			Frequenz	618	578	482	602	738	778
		Großer-Feldberg	Kanal	39	34	22	37	54	59
			Frequenz	618	578	482	602	738	778
		Hohe-Wurzel	Kanal	39	34	22	37	54	59
			Frequenz	618	578	482	602	738	778
		Rimberg	Kanal	49	29	22			
			Frequenz	698	538	482			
		Würzburg	Kanal	48	34				
			Frequenz	690	578				
9	Saarland Rheinland-Pfalz	Baden-Baden	Kanal	36	28	46	35	49	29/58
			Frequenz	594	530	674	586	698	538/770
		Heidelberg	Kanal	27	21	41	35	49	24
			Frequenz	522	474	634	586	698	498
		Karlsruhe	Kanal	27	21	41	35	49	24
			Frequenz	522	474	634	586	698	498
		Mannheim	Kanal	27	21	41	35	49	24
			Frequenz	522	474	634	586	698	498
		Pforzheim	Kanal	27	21	46	35	49	29
			Frequenz	522	474	674	586	698	538
		Saarbrücken-Schock.	Kanal			55	35	49	45
			Frequenz			746	586	698	666
		Würzburg	Kanal			41			
			Frequenz			634			
		Göttelborner Höhe	Kanal	32	46				
			Frequenz	562	674				
		Kerlingen (nicht zum 29.3.2017)	Kanal	32					
			Frequenz	562					
		Saarbrücken Halberg	Kanal	32					
			Frequenz	562					
Spiesen	Kanal	32							
	Frequenz	562							
10	Stuttgart	Reutlingen	Kanal	32	28	56	42	25	45
			Frequenz	562	530	754	642	506	666
		Stuttgart-Frauenkopf	Kanal	32	28	56	42	25	45
			Frequenz	562	530	754	642	506	666
11	Franken	Büttelberg	Kanal	55	47				
			Frequenz	746	682				
		Dillberg	Kanal	55	47	34			
			Frequenz	746	682	578			
		Nürnberg	Kanal	55	47	34	49	24	54
			Frequenz	746	682	578	698	498	738
12	Bayern	München	Kanal	31	56	34	35	26	48
			Frequenz	554	754	578	586	514	690
		Wendelstein	Kanal	31	56	34	35	26	48
			Frequenz	554	754	578	586	514	690