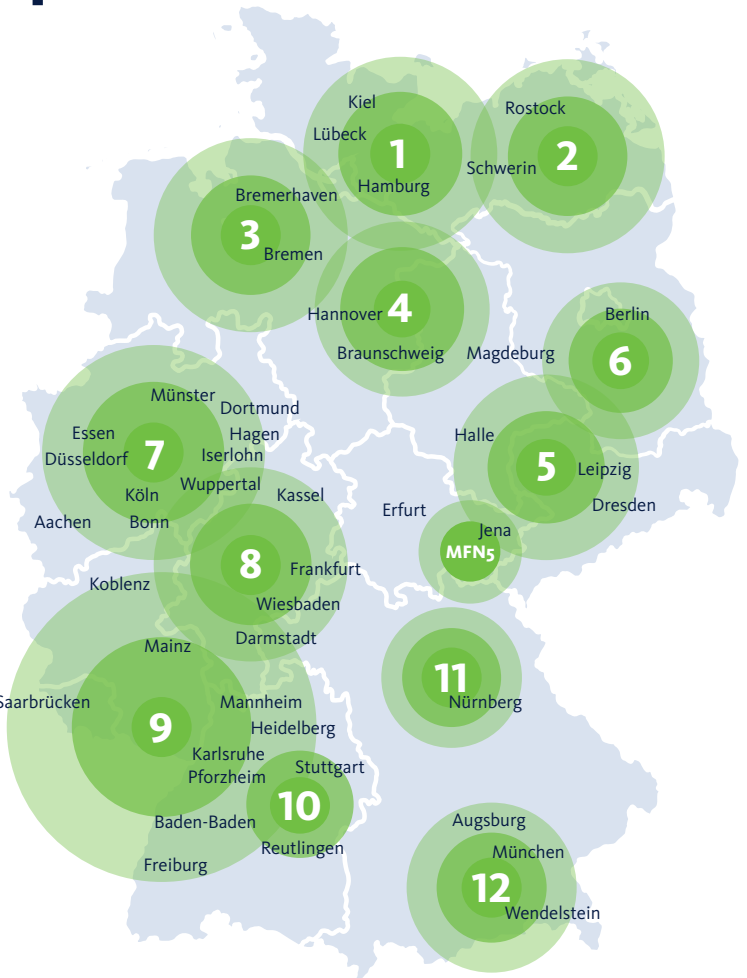


# Unser Technik-Tipp

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 den Kanal oder die 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	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
Kanal				
Frequenz				



Welche Programme Sie empfangen können erfahren Sie unter:

[www.freenet.tv/empfangscheck](http://www.freenet.tv/empfangscheck)



## 3 Manuellen Suchlauf starten

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

# Tabelle Frequenzen und Kanäle

SFN Gruppe	SFN Region	Standort		ARD	ARD / Dritte	ZDF	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	
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	41	33	30	28	45
			Frequenz	490	626	634	570	546	530	666
		Luebeck-Berkenthin	Kanal	23	40	41	33	30	28	45
			Frequenz	490	626	634	570	546	530	666
Stockelsdorf (Lübeck)	Kanal	23	40	41	33	30	28	45		
	Frequenz	490	626	634	570	546	530	666		
Wedel Wittsmoor	Kanal	23	40	41	33	30	28	45		
	Frequenz	490	626	634	570	546	530	666		
2	Mecklenburg-Vorpommern	Rostock-Toitenwinkel	Kanal	36	29	46	44	24	26	
			Frequenz	594	538	674	658	498	514	
		Schwerin	Kanal	36	29	46	44	24	26	
			Frequenz	594	538	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	21	47	
			Frequenz	490	626	594	658	474	682	
		Braunschweig-KW	Kanal	23	40	36	44	21	47	
			Frequenz	490	626	594	658	474	682	
		Hannover	Kanal	23	40	36	44	21	47	
			Frequenz	490	626	594	658	474	682	
		Hannover-Hemmingen	Kanal	23	40	36				
			Frequenz	490	626	594				
		Sibbesse	Kanal	23	40	36				
			Frequenz	490	626	594				
		Torfhaus	Kanal	23	40	36				
			Frequenz	490	626	594				
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				
Dresden (Wachwitz)	Kanal	39	34	56	46	29	42			
	Frequenz	618	578	754	674	538	642			
MFN 5	Jena	Jena-Kernberge	Kanal	56	39	41	44	33	47	
6	Berlin Brandenburg	Berlin-Scholzplatz	Kanal	25	40	33	27	31	42	
			Frequenz	506	626	570	522	554	642	
		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				

# Tabelle Frequenzen und Kanäle

SFN Gruppe	SFN Region	Standort		ARD	ARD / Dritte	ZDF	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	
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 (ab Frühling 2019)	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	43	48
			Frequenz	586	506	674	538	626	650	690
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	42	29	22				
			Frequenz	642	538	482				
		Würzburg	Kanal	48	34	41				
			Frequenz	690	578					
		Habichtswald	Kanal	46	29	35	28	57	55	
			Frequenz	674	538	586	530	762	746	
		Kassel (Söhrewald)	Kanal	46	29	35	28	57	55	
			Frequenz	674	538	586	530	762	746	
9	Saarland Rheinpfalz-Neckar	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	Kanal	32						
			Frequenz	562						
		Saarbrücken Halberg	Kanal	32						
			Frequenz	562						
		Spiesen	Kanal	32						
			Frequenz	562						
Koblenz (Kühkopf)	Kanal	23	33	28	31	47	25			
	Frequenz	490	570	530	554	682	506			
Freiburg	Kanal	36	39	33	28	42	58			
	Frequenz	594	618	570	530	642	770			
Freiburg (Schönberg)	Kanal	36	39	33	28	42	58			
	Frequenz	594	618	570	530	642	770			
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	

# Tabelle Frequenzen und Kanäle

SFN Gruppe	SFN Region	Standort		ARD	ARD / Dritte	ZDF	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
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

Stand: 8.11.2017

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](http://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