

## Kanalbelegung Nordhausen Stand: Februar 2022

### analog

Kanal	Frequenz	Sendername	
S 06	140,25	Infokanal WBG	1
S 07	147,25	super RTL	2
S 08	154,25	Sport 1	3
S 09	161,25	Kabel 1	4
S 10	168,25	Bayrisches Fernsehen	5
K 05	175,25	MDR Thüringen	6
K 06	182,25	NICK	7
K 07	189,25	ARD	8
K 08	196,25	ZDF	9
K 09	203,25	RTL	10
K 10	210,25	SAT 1	11
K 11	217,25	Pro 7	12
K 12	224,25	Eurosport	13
S 11	231,25	WDR	14
S 12	238,25	3 SAT	15
S 13	245,25	HR-Fernsehen	16
S 14	252,25	NDR Niedersachsen	17
S 15	259,25	VOX	18
S 16	266,25	SWR - RP	19
S 17	273,25	RTL II	20
S 18	280,25	n-tv	21
S 19	287,25	Infokanal Television	22
S 20	294,25	Welt	23
S 21	303,25	HSE	24
S 22	311,25	Phoenix	25
S 23	319,25	VIVA Germany / Comedy Central	26
S 25	335,25	RBB Brandenburg	28
K 59	775,25	ARTE	29
K 62	799,25	KIKA	30
K 64	815,25	1-2-3 TV	31
K 65	823,25	QVC	32
K 66	831,25	Tele 5	33
K 67	839,25	SWR - BW	34
K 68	847,25	D-MAX	35

### digital

Kanal	Frequenz	Sendername	TP
D 113	113,00	Deutsches Musik Fernsehen	113
D 121	121,00	Servus TV - HD	7
D 130	130,00	RTL	89
S 26	346,00	Volksmusik TV u.a.	117
S 27	354,00	SKY HD	47
S 28	362,00	SKY	81
S 29	370,00	SKY	65
S 30	378,00	SKY SD / HD	83
S 31	386,00	SKY	67
S 32	394,00	QVC Deutschl.	108
S 33	402,00	ARD	85
S 34	410,00	ZDF	77
S 35	418,00	ARD	71
S 36	426,00	HD+	78
S 37	434,00	HD +	109
S 38	442,00	HD +	55
S 39	450,00	HD +	57
S 40	458,00	HD +	33
S 41	466,00	HD +	41
K 22	482,00	Sky UHD	69
K 23	490,00	Pro Sieben / Sat.1	107
K 24	498,00	ZDF HD	10
K 25	506,00	ARD HD	25
K 26	514,00	GlobeCast	126 HB
K 27	522,00	ARD	51
K 28	530,00	Channel 21	87
K 29	538,00	ARD HD	19
K 46	674,00	ARD HD	61
K 47	682,00	ARD HD	39
K 48	690,00	HD +	43
K 49	698,00	HD +	17
K 50	706,00	HD + RTL UHD	13
K 51	714,00	SKY HD	99
K 52	722,00	SKY HD	95
K 53	730,00	ZDF - HD	11
K 54	738,00	Sport 1 / DMAX	104
K 55	746,00	SKY HD	75
K 56	754,00	SKY HD	79
K 57	762,00	Eurosport	91
K 58	770,00	HSE QVC Anixe HD+	53
K 60	786,00	SES	103
K 61	794,00	WDR	101
K 63	810,00	Infokanal TV	

Die technischen Daten (Frequenzen, Symbolrate und QAM) sowie den Transponderinhalt entnehmen Sie bitte der im Anhang folgenden Transponderbelegung !

## Transponderbelegung

Transponder 113		Media Broadcast	verschl.
Kanal	D 113	Deutsches Musik Fernsehen	frei
Frequenz MHz	113,00	K-TV	frei
Symbolrate	6900	Radio:	
QAM	256		

Transponder 7		Servus TV HD	verschl.
Kanal	D 121	ServusTV HD Deutschland	frei
Frequenz MHz	121,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 89		RTL	verschl.
Kanal	D 130	RTL Television	frei
Frequenz MHz	130,00	RTL2	frei
Symbolrate	6900	SUPER RTL	frei
QAM	64	VOX	frei
		n-tv	frei
		RTL Up	frei
		NITRO	frei
		RTL Nord (18.00-18.30)	frei
		RTL West (18.00-18.30)	frei
		TOGGO plus	frei

Transponder 117		ORF	verschl.
Kanal	S 26	ORF 2 Wien (19.00-19.30)	frei
Frequenz MHz	346,00	Hitradio Ö3 HD	frei
Symbolrate	6900	ORF 2 Europe	frei
QAM	256	Shop 24 Direct	frei
		Volksmusik TV	frei
		RIC	frei
		N-TV Austria	frei

Transponder 47		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 27	Sky Cinema Action HD	verschl.
Frequenz MHz	354,00	Sky Sport Austria 1 HD	verschl.
Symbolrate	6900	Universal TV HD	verschl.
QAM	256	TNT Serie HD	verschl.
		DAZN 1 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 5 HD	verschl.
		Sky Sport 6 HD	verschl.
		Eurosport360HD 4	verschl.
		Sky Sport Austria 3 HD	verschl.
		Prime Video Sportsbar	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Transponder 81		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 28	Sky Cinema Premieren	verschl.
Frequenz MHz	362,00	Sky Cinema Thriller HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Serien & Shows HD	verschl.
QAM	256	Sky Krimi HD	verschl.
		Sky Cinema Family	verschl.
		TNT Film HD	verschl.
		Sky Cinema Best Of	verschl.
		Sky Sport 1	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 1	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 6 HD	verschl.
		Sky Sport 7 HD	verschl.
		Eurosport360HD 5	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Transponder 65		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 29	Sky Cinema Action	verschl.
Frequenz MHz	370,00	Sky Cinema Fun	verschl.
Symbolrate	6900	Boomerang	verschl.
QAM	256	Sky Documentaries HD	verschl.
		Beate Uhse HD	verschl.
		Sky Sport F1 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 7	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 7 HD	verschl.
		Sky Sport 8	verschl.
		Sky Sport 8 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 8 HD	verschl.
		Sky Sport 9 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 5 HD	verschl.
		Eurosport360HD 6	verschl.
		Eurosport360HD 7	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Transponder 83		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 30	CNBC HD	frei
Übertragung	digital		
Symbolrate	6900	Sky Sport Bundesliga 2	verschl.
QAM	256	Sky Sport Bundesliga 3	verschl.
Frequenz MHz	378,00	Sky Sport 3	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 4	verschl.
		Sky Sport 4	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 5	verschl.
		Sky Sport 5	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 6	verschl.
		Sky Sport 6	verschl.
		Sky Sport 7	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 8	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 9	verschl.
		Sky Sport 9	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 10	verschl.
		Sky Sport 10	verschl.
		Sky Sport 11	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Transponder 67		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 31	Sky Cinema Family HD	verschl.
Frequenz MHz	386,00	Sky One HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Comedy HD	verschl.
QAM	256	Sky Nature HD	verschl.
		Sky Sport 2	verschl.
		Junior	verschl.
		Heimatkanal	verschl.
		Classica	verschl.
		Romance TV	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 3 HD	verschl.
		Sky Sport 4 HD	verschl.
		Eurosport360HD 2	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Transponder 78		HD+	verschl.
Kanal	S 36	Comedy Central HD+	verschl.
Frequenz MHz	426,00	MTV	frei
Symbolrate	6900	Comedy Central	frei
QAM	256	Nick/Comedy Central+1	frei
		Nickeloden Deutschland	frei
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 109		HD+	verschl.
Kanal	S 37	sonnenklar.TV HD	frei
Frequenz MHz	434,00	TELE 5 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	DMAX HD+	verschl.
QAM	256	Juwelo HD	frei
		pearl.tv HD	frei
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 108		SES	verschl.
Kanal	S 32	QVC Deutschland	frei
Frequenz MHz	394,00	QVC Zwei	frei
Symbolrate	6111	Bibel TV	frei
QAM	64		

Transponder 55		HD+	verschl.
Kanal	S38	Disney Channel HD+	verschl.
Frequenz MHz	442,00	HSE EXTRA HD	frei
Symbolrate	6900	1-2-3.tv HD	frei
QAM	256	Deluxe Music HD+	verschl.
		QVC Zwei HD	frei
		SPORT1 HD+	verschl.
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 85		ARD	verschl.
Kanal	S 33	rbb Brandenburg	frei
Frequenz MHz	402,00	rbb Berlin	frei
Symbolrate	6875	NDR FS MV	frei
QAM	64	NDR FS HH	frei
		NDR FS NDS	frei
		NDR FS SH	frei
		MDR Sachsen	frei
		MDR S-Anhalt	frei
		MDR Thüringen	frei
		SWR Fernsehen RP	frei
		ARD-TEST-1	frei

Transponder 57		HD+	verschl.
Kanal	S39	RTL Deutschland HD+	verschl.
Frequenz MHz	450,00	Vox Deutschland HD+	verschl.
Symbolrate	6900	n-TV HD+	verschl.
QAM	256	RTL 2 Deutschland HD+	verschl.
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 77		ZDF	verschl.
Kanal	S34	ZDF	frei
Frequenz MHz	410,00	3sat	frei
Symbolrate	6875	KiKA	frei
QAM	64	zdf_neo	frei
		ZDFinfo	frei
		Radio:	
		Dlf Kultur	frei
		Deutschlandfunk	frei
		Dlf Nova	frei
		DRadio DokDeb	frei

Transponder 33		HD+	verschl.
Kanal	S 40	TLC Germany HD+	verschl.
Frequenz MHz	458,00	MTV Germany HD+	verschl.
Symbolrate	6900	Handystar TV HD	frei
QAM	256	Channel 21 HD	frei
		QVC Style HD	frei
		Bild TV	frei
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 41		HD+	verschl.
Kanal	S41	Super RTL HD+	verschl.
Frequenz MHz	466,00	RTL Nitro HD+	verschl.
Symbolrate	6900		
QAM	256		
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 71		ARD	verschl.
Kanal	S 35	Das Erste	frei
Frequenz MHz	418,00	Bayerisches FS Süd	frei
Symbolrate	6875	hr-fernsehen	frei
QAM	64	Bayerisches FS Nord	frei
		WDR Köln	frei
		SWR Fernsehen BW	frei

Transponder 69		Sky HD	verschl.
Kanal	K 22	Spiegel Geschichte HD	verschl.
Frequenz MHz	482,00	DAZN 2 HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Sport Bundesliga UHD	verschl.
QAM	256	Sky Sport UHD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 9 HD	verschl.
		Sky Sport 10 HD	verschl.
		Eurosport360HD 8	verschl.
		Sky Sport Austria 6 HD	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			





Transponder 75		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 55	Sky Sport 1 HD	verschl.
Frequenz MHz	746,00	Discovery HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Cinema Premieren HD	verschl.
QAM	256	Nat Geo Wild HD	verschl.
		Sky Cinema Premieren +24	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 2 HD	verschl.
		Sky Sport 3 HD	verschl.
		Eurosport360HD 1	verschl.
		Sky Cinema Classics	verschl.
		Sky Crime HD	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Transponder 21		WDR HD	verschl.
Kanal	K 61	WDR Köln HD	frei
Frequenz MHz	794,00	WDR Aachen HD	frei
Symbolrate	6900	WDR Bielefeld HD	frei
QAM	256	WDR Bonn HD	frei
		WDR Dortmund HD	frei
		WDR Duisburg HD	frei
		WDR Düsseldorf HD	frei
		WDR Essen HD	frei
		WDR Münster HD	frei
		WDR Siegen HD	frei
		WDR Wuppertal HD	frei
		WDR Mediathek	

Transponder 79		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 56	Sky Sport 2 HD	verschl.
Frequenz MHz	754,00	Sky Cinema Special HD	verschl.
Symbolrate	6900	NatGeo HD	verschl.
QAM	256	13th Street HD	verschl.
		Sky Atlantic HD	verschl.
		Spiegel TV Wissen	verschl.
		Nicktoons	verschl.
		Sky Sport Austria 2 HD	verschl.
<b>Direktvertrag bei SKY</b>			

Kanal	K 63	Infokanal TV Bleicherode	frei
Frequenz MHz	810,00	Infokanal WBG	frei
Symbolrate	6900		
QAM	64		

Transponder 91		Eurosport	verschl.
Kanal	K 57	RTL Austria	frei
Frequenz MHz	762,00	VOX Austria	frei
Symbolrate	6900	RTL2 Austria	frei
QAM	64	SUPER RTL Austria	frei
		VOXup	frei
		Eurosport 1 Deutschland	frei
		HSE EXTRA	frei
		EuroNews Francais	frei
		EuroNews Deutsch	frei

Transponder 53		HD+	verschl.
Kanal	K 58	ANIXE HD	frei
Frequenz MHz	770,00	WELT HD+	verschl.
Symbolrate	6900	QVC HD	frei
QAM	256	HSE HD	frei
		Shop LC Deutschland HD	frei
<b>CI+ Modul erforderlich</b>			

Transponder 103		SES	verschl.
Kanal	K 60	N24 DOKU	frei
Frequenz MHz	786,00	EWTVN katholisches TV	frei
Symbolrate	6900	QVC Style	frei
QAM	64	Handystar	frei
		1-2-3.tv	frei
		ANIXE + HD	frei
		TLC	frei
		SIXX	frei
		Disney Channel	frei
		QVC	frei
		Radio:	
		egoFM	frei
		Klassik Radio	frei
		JAM FM	frei

Hörfunkprogramme UKW		
1	87,50	Deutschland Radio Berlin
2	87,80	Deutschlandfunk
3	88,20	Rock Antenne
4	89,30	NDR 1
5	90,00	NDR Info
6	90,30	NDR 2
7	90,85	Jump
8	91,80	MDR Kultur
9	92,25	Antenne Thüringen
10	93,10	Landeswelle Thüringen West
11	93,75	MDR 1 Radio Thüringen
12	94,15	HR 3
13	95,00	HR 2
14	95,75	HR 1
15	96,15	HR 4
16	96,65	Hit Radio FFH
17	97,25	Radio FFN
18	98,35	89,0 RTL
19	98,65	MDR 1 Sachsen Anhalt
20	99,55	Radio SAW Halle/Leipzig
21	100,15	Radio Paloma
22	100,85	Bayern 3
23	101,15	Bayern 1 Oberfranken
24	101,75	Antenne Bayern
25	102,25	Bayern 4
26	103,10	Offener Hörfunk Kanal NDH
27	103,40	Planet Radio
28	104,05	N-Joy
29	104,60	RTL Radio
30	105,55	MDR Sputnik
31	106,05	Klassik Radio
32	106,45	MDR Thüringen
33	106,85	MDR Info

#### Was tun bei einer Empfangsstörung?

Ist das Antennenschlusskabel in Ordnung und fest in der Buchse der Antennensteckdose eingesteckt?

Überprüfen Sie die Einstellungen an Ihren Empfangsgeräten. Falls Sie einen Zweitgeräteverstärker haben, überprüfen Sie bitte, ob der Netzstecker eingesteckt ist und die Antennenkabel richtig angeordnet sind.

Überprüfen Sie, ob die Störungen auch bei den Nachbarn auftreten. Wenn nicht, handelt es sich vermutlich um einen Fehler in Ihrer Anlage.

In Ihrem eigenen Interesse sollten Sie Eingriffe in die Breitbandkabelanlage generell unterlassen. Schäden und Störungen, die durch unberechtigte Eingriffe entstehen, gehen zu Lasten des Verursachers. Dies gilt auch für Störungen, die durch unsachgemäßen Anschluss von Geräten bzw. durch defekte Anschlusskabel verursacht werden.