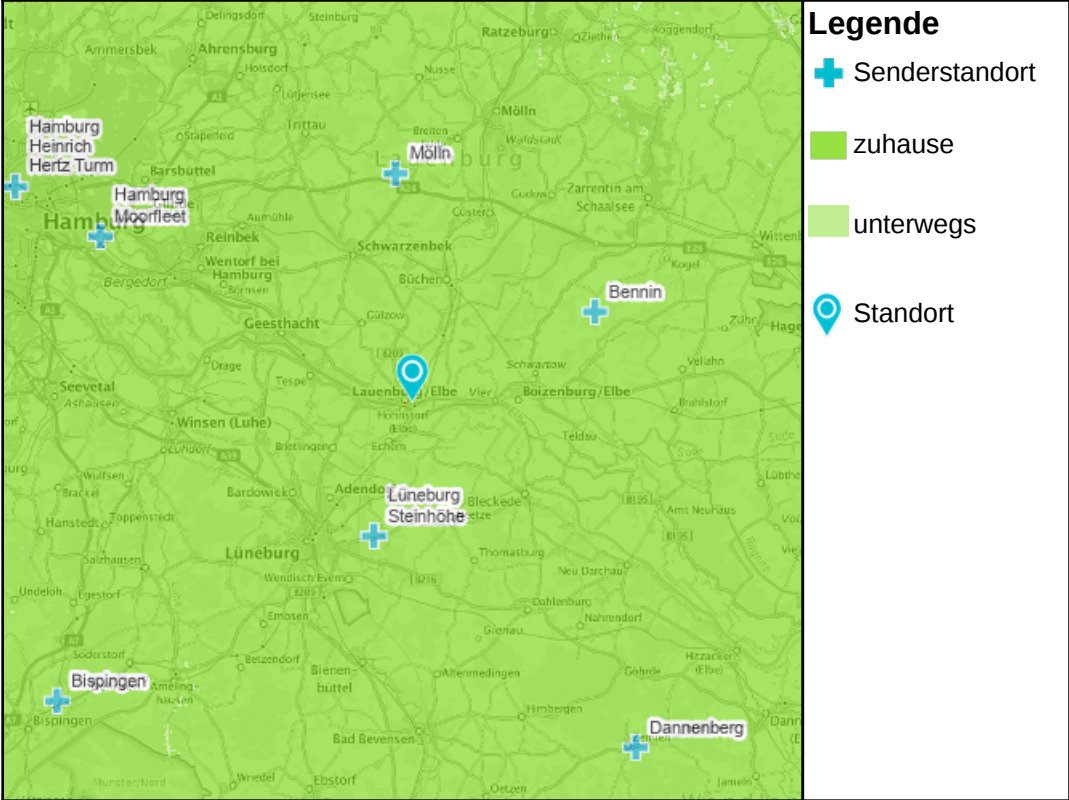


Lagebeschreibung



HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Empfangbare Programme am Standort:

Programm	Kanal
80s80s	DE2
89.0 RTL	8B
90s90s	DE2
Absolut BELLA	DE2
Absolut Germany	DE2
Absolut HOT	DE2
Absolut OLDIE	DE2
Absolut Relax	5C
Absolut TOP	DE2
AIDAradio	DE2
Antenne Nds.	8B
ANTENNE SCHLAGER	8B
Ballermann Radio	DE2
Beats Radio	DE2
bigFM	8B

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 22' 26" N / 10° 33' 4" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Programm	Kanal
BOLLERWAGEN	8B
Brillux Radio	DE2
delta radio	9D
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C
DRadio DokDeb	5C
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
ffn	8B
JAM FM	8B
Klassik Radio	5C
Lübeck FM	9D
N-JOY	9B
N-JOY	9A
N-JOY	10A
NDR 1 NDS	9B
NDR 1 SH	9A
NDR 2	9A
NDR 2	9B
NDR 2	10A
NDR 90,3	10A
NDR Blue	9B
NDR Blue	9A
NDR Blue	10A
NDR Info	10A
NDR Info	9B
NDR Info	9A
NDR Info Spezial	9B
NDR Info Spezial	10A
NDR Info Spezial	9A
NDR Kultur	9B
NDR Kultur	10A
NDR Kultur	9A

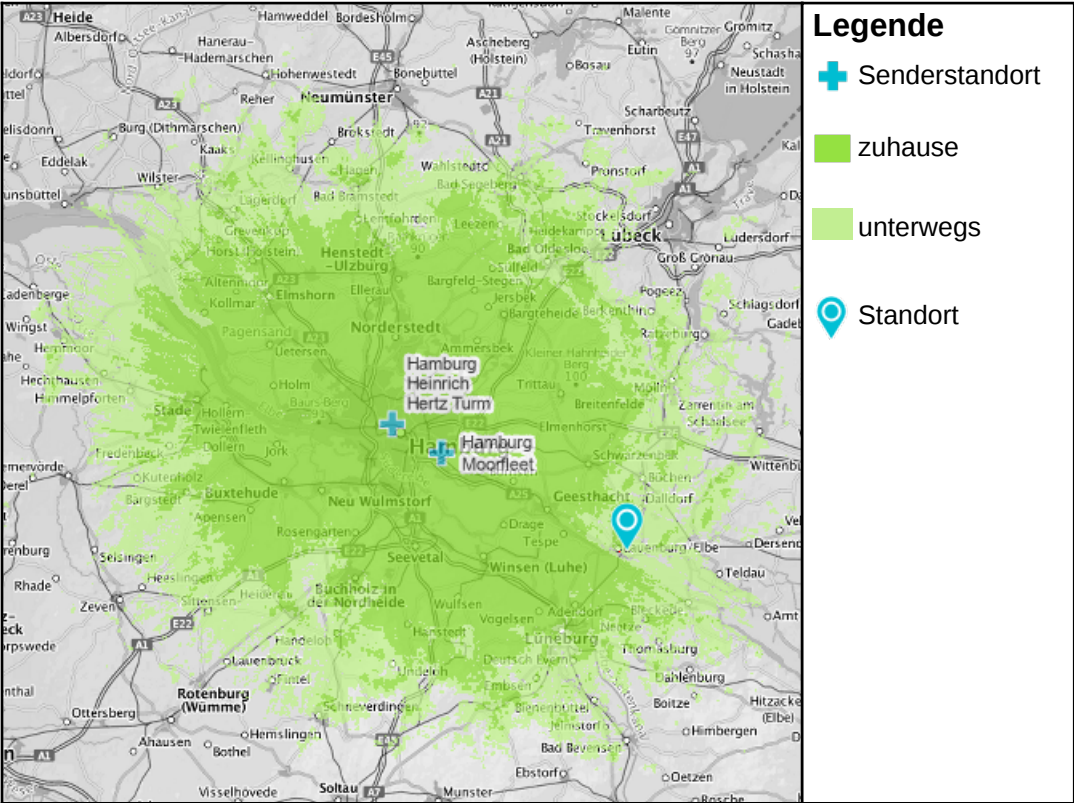
Empfangsprognose für die Koordinate

53° 22' 26" N / 10° 33' 4" E

Erstellt am: 11.02.2025

Programm	Kanal
NDR Schlager	9A
NDR Schlager	10A
NDR Schlager	9B
NORDSEEWELLE	9D
NOSTALGIE	DE2
OLDIE ANTENNE	DE2
OLDIE ANTENNE	8B
OLDIE ANTENNE	9D
OSTSEEWELLE HL	9D
R.SH	9D
RADIO 21	9D
RADIO 21 Heide	8B
Radio BOB!	5C
RADIO BOB! SH	9D
Radio Hamburg	9D
Radio Horeb	5C
RADIO LUEBECK	9D
ROCK ANTENNE	DE2
ROCK ANTENNE HH	9D
RTL RADIO	DE2
Schlager Radio	9D
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
STAR FM	9D
sunshine live	5C
The WOLF Heide	8B
TOGGO Radio	DE2
WellenrauschRWR	9D

Detailinformationen des Frequenzblocks für Hamburg



Technische Daten

Kanal	10A
-------	-----

Zusatzdienste *

--

HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

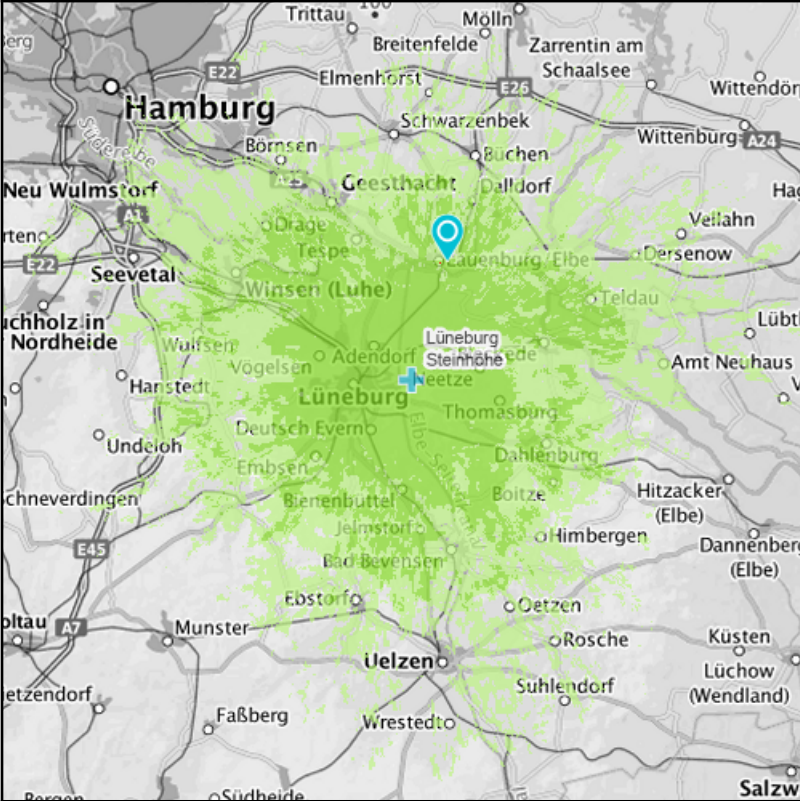
Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
NDR Schlager	PTY, DL+, SLS
NDR Blue	PTY, DL+, SLS
NDR Info Spezial	PTY, DL+, SLS
NDR Kultur	PTY, DL+, SLS
NDR Info	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR 90,3	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
N-JOY	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR 2	PTY, DL+, SLS, Announcement Support

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	287,95	33,88	10,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	288,20	43,59	8,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Niedersachsen



Legende

-  Senderstandort
-  zuhause
-  unterwegs
-  Standort

Technische Daten

Kanal	8B
-------	----

Zusatzdienste *

null

HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

Digitalradio - Programme

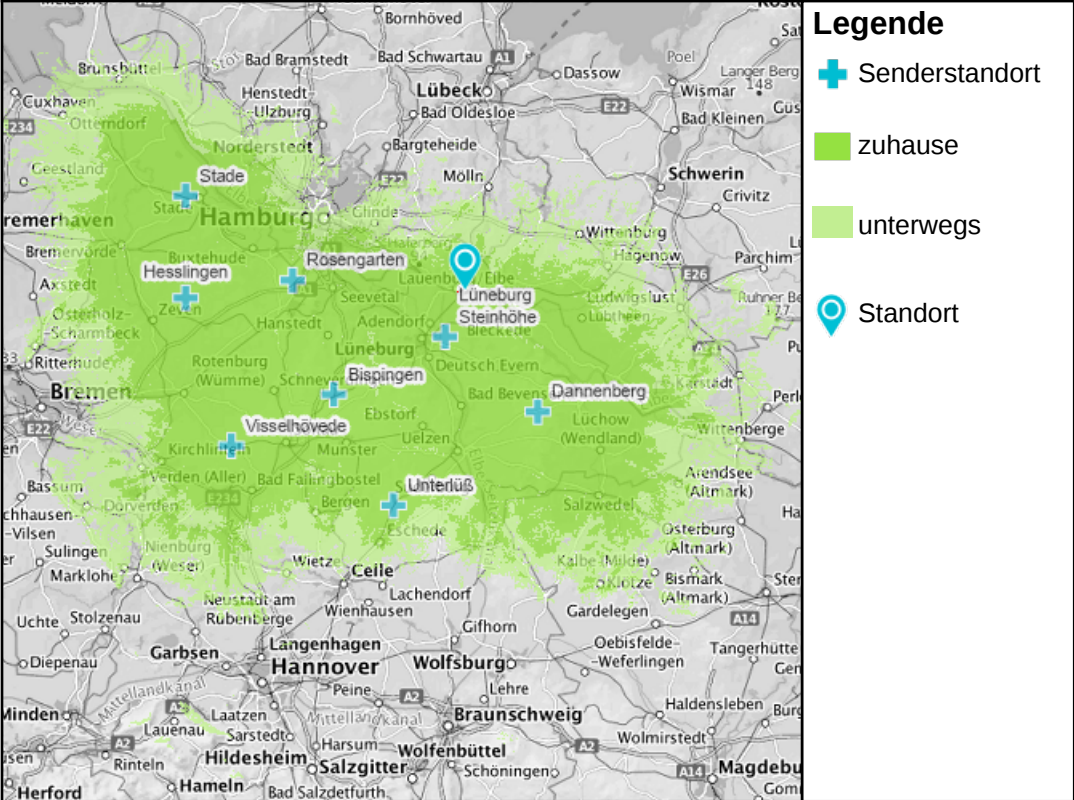
Sender	Zusatzdienste (PAD)
89.0 RTL	PTY
BOLLERWAGEN	PTY
ffn	PTY
JAM FM	PTY
OLDIE ANTENNE	PTY
bigFM	PTY
RADIO 21 Heide	PTY
The WOLF Heide	PTY, DL+, SLS
Antenne Nds.	PTY
ANTENNE SCHLAGER	PTY, DL+, SLS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
----------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------------	---------------

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	199,51	13,70	4,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Niedersachsen



Technische Daten

Kanal	9B
-------	----

Zusatzdienste *

--

HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

Digitalradio - Programme

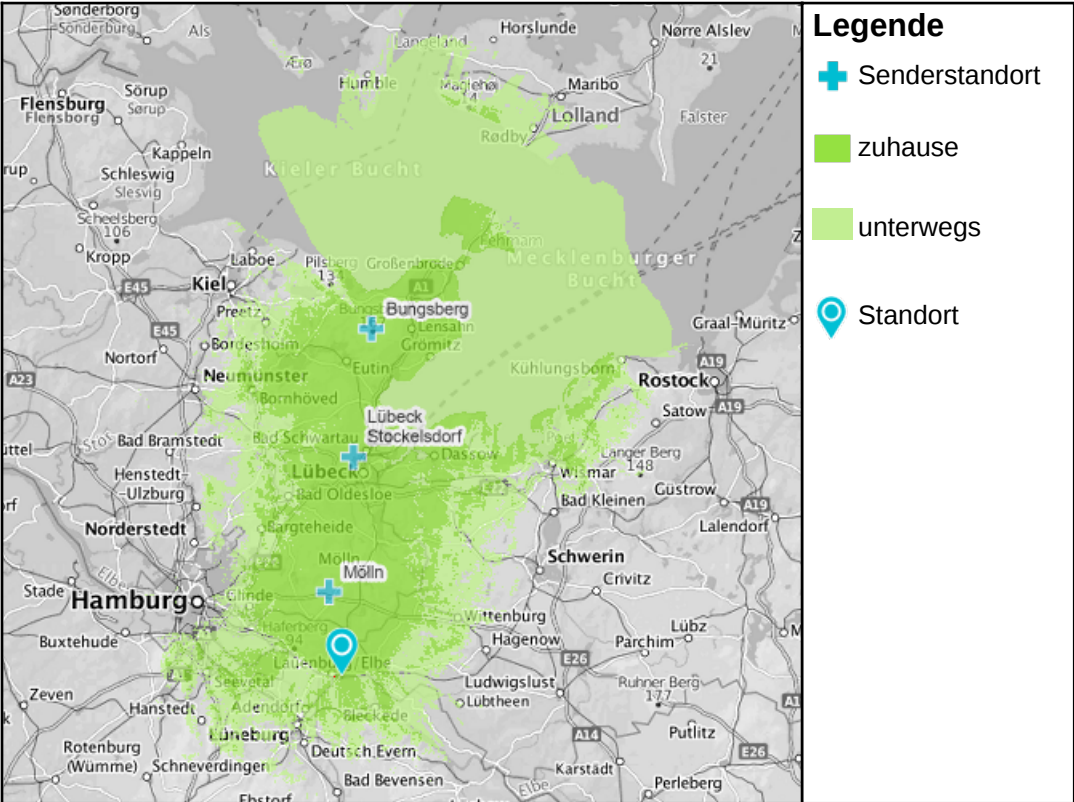
Sender	Zusatzdienste (PAD)
NDR Kultur	PTY, DL+, SLS
NDR 2	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR Blue	PTY, DL+, SLS
NDR Info Spezial	PTY, DL+, SLS
NDR Info	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
N-JOY	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR 1 NDS	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR Schlager	PTY, DL+, SLS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	199,51	13,70	4,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	131,70	41,39	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bispingen	53°06'27" N 10°02'20" E	242,51	45,26	2,00
Rosengarten	53°23'48" N 09°51'56" E	271,89	45,68	10,00
Unterlüß	52°49'36" N 10°17'28" E	205,40	63,35	10,00
Hesslingen	53°21'08" N 09°25'00" E	268,90	75,55	5,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	247,23	76,98	10,00
Stade	53°36'23" N 09°24'57" E	281,57	79,66	10,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Schleswig-Holstein



Technische Daten

Kanal	9A
-------	----

Zusatzdienste *

HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

Digitalradio - Programme

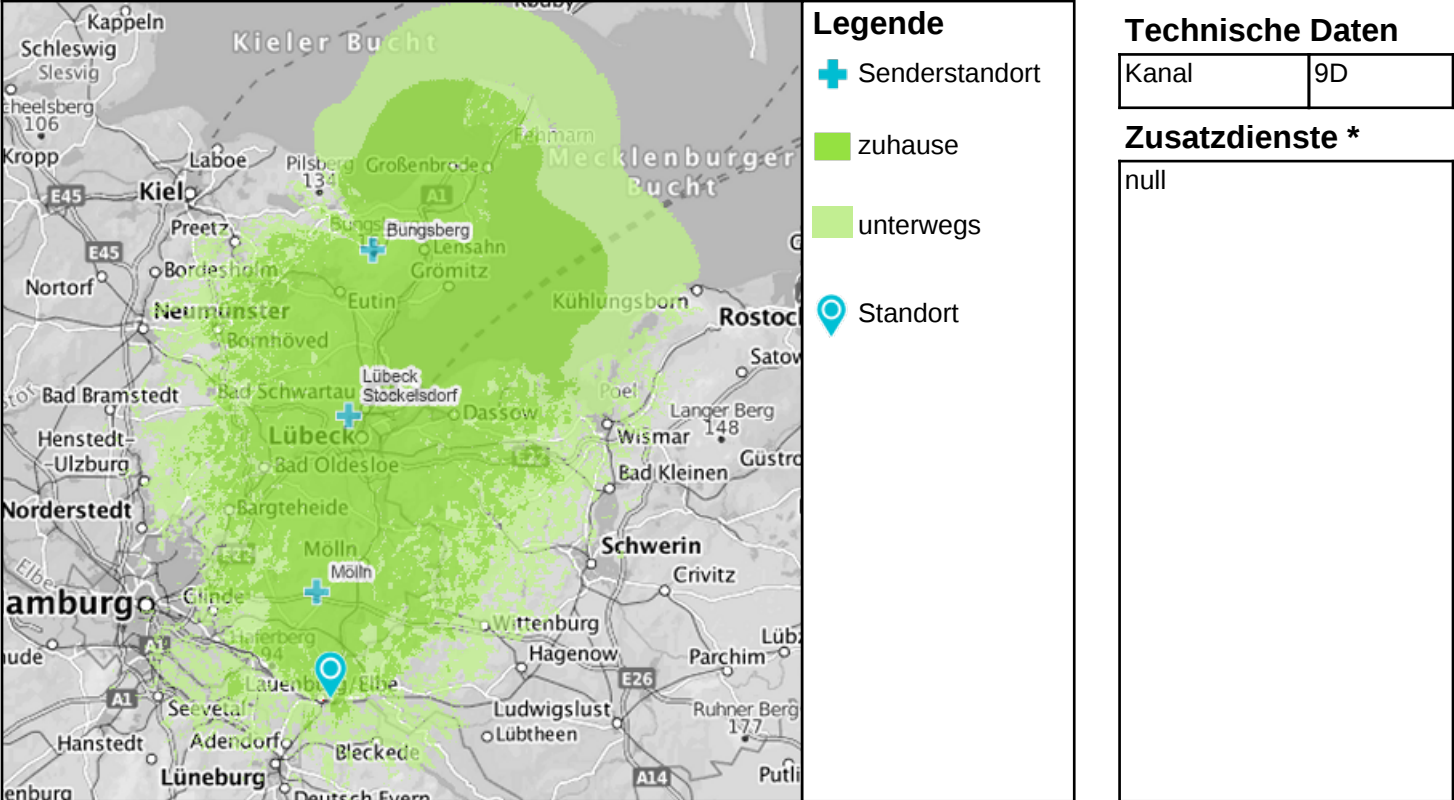
Sender	Zusatzdienste (PAD)
NDR 1 SH	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR Info	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR 2	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
N-JOY	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR Info Spezial	PTY, DL+, SLS
NDR Blue	PTY, DL+, SLS
NDR Kultur	PTY, DL+, SLS
NDR Schlager	PTY, DL+, SLS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Mölln	53°34'29" N 10°32'28" E	357,18	22,35	5,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	9,69	59,59	2,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	11,26	94,50	5,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Schleswig-Holstein



HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.

- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024

- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

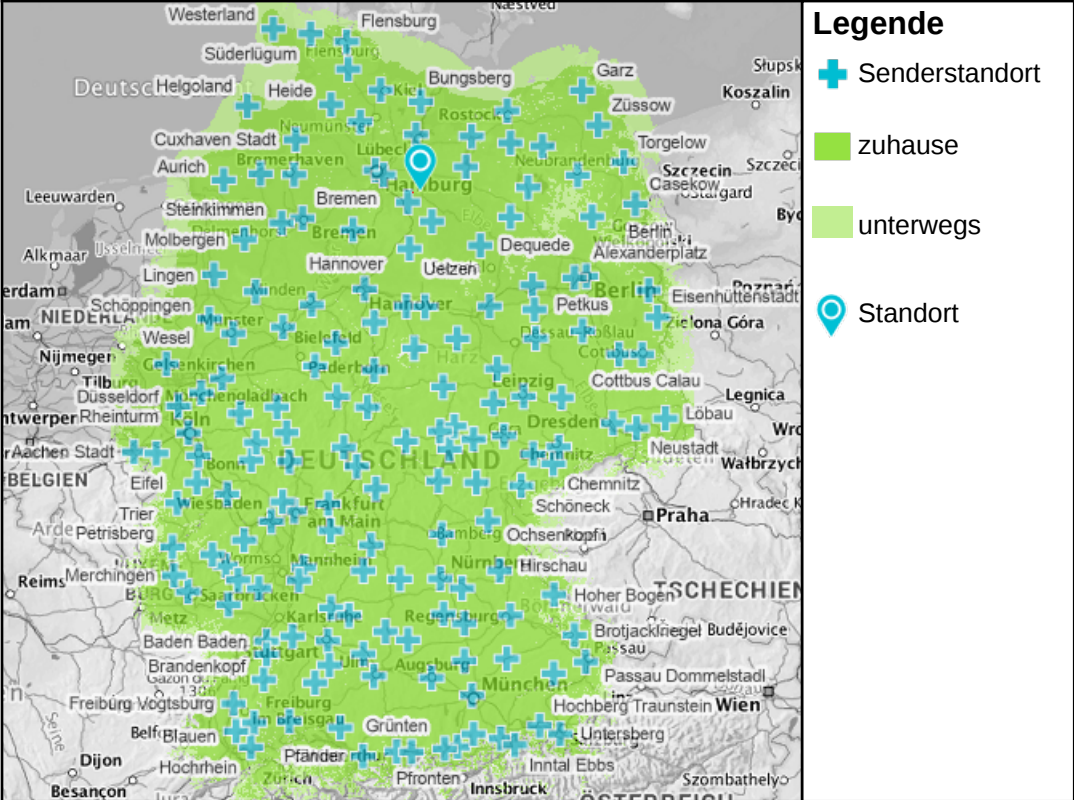
Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
RADIO LUEBECK	PTY
RADIO 21	PTY
OLDIE ANTENNE	PTY
STAR FM	PTY
RADIO BOB! SH	PTY
Radio Hamburg	PTY
Lübeck FM	PTY
OSTSEEWELLE HL	PTY, DL+, SLS
delta radio	PTY
WellenrauschRWR	PTY
NORDSEEWELLE	PTY, DL+, SLS
Schlager Radio	PTY, DL+, SLS
ROCK ANTENNE HH	PTY
R.SH	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Möln	53°34'29" N 10°32'28" E	357,18	22,35	2,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	9,69	59,59	2,00
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	11,26	94,50	1,90

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme



Technische Daten	
Kanal	5C

Zusatzdienste *

HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
Deutschlandfunk	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
Deutschlandfunk Kultur	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
SCHLAGERPARADIES	PTY, DL+, SLS
Absolut Relax	PTY, DL+, SLS, Journaline
DRadio DokDeb	PTY, DL+, SLS, Journaline
ENERGY	PTY, DL+, SLS
ERF Plus	PTY, DL+, SLS, Journaline
Radio Horeb	PTY, DL+, SLS
Klassik Radio	PTY, DL+, SLS
sunshine live	PTY, DL+, SLS
Radio BOB!	PTY, DL+, SLS
Schwarzwaldradio	PTY, DL+, SLS
Deutschlandfunk Nova	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	199,51	13,70	4,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	287,95	33,88	1,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	131,70	41,39	5,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	288,20	43,59	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	9,69	59,59	2,00
Uelzen	52°47'38" N 10°31'57" E	181,83	64,57	5,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	76,45	64,92	8,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	247,23	76,98	10,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	62,31	87,37	1,00
Hennstedt	54°01'51" N 09°43'56" E	308,74	90,93	1,00
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	11,26	94,50	2,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	115,57	97,39	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	333,25	111,35	5,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	99,37	112,78	5,00
Güstrow	53°49'21" N 12°10'20" E	74,54	118,37	1,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	217,45	120,31	10,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	260,99	121,49	10,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	302,24	125,43	5,00
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	89,34	127,30	5,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	274,41	127,41	1,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	183,83	127,75	1,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	168,67	129,64	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	64,38	133,67	2,50
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	284,43	135,09	1,00
Steinkimmen	53°02'37" N 08°27'26" E	261,03	144,64	1,00
Schleswig Stadt	54°31'40" N 09°31'45" E	318,47	144,88	0,50
Malchin	53°47'39" N 12°41'31" E	78,90	149,30	5,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	204,22	151,35	1,50
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	131,82	155,06	10,00
Wilhelmshaven	53°31'25" N 08°06'17" E	273,50	163,37	0,50
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	234,96	166,52	5,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	115,29	168,92	3,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	323,53	171,98	2,50
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	152,88	172,19	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	177,68	175,21	2,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	87,17	180,96	2,00
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	218,91	188,29	10,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	259,81	188,68	5,00
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	120,40	188,69	3,00
Süderlügum	54°51'50" N 08°55'14" E	312,42	197,14	1,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	286,82	197,44	0,40
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	95,10	199,11	10,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	271,64	202,63	4,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	248,38	202,91	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	198,37	203,38	3,20
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	108,03	203,73	5,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	236,79	206,39	10,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	71,21	211,87	5,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	78,44	212,88	4,00
Wittenberg	51°54'18" N 12°34'51" E	125,89	213,53	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	106,64	214,31	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	141,67	219,77	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	165,03	221,35	10,00
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	221,58	221,69	10,00
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	304,40	225,26	1,00
Torgelow	53°38'13" N 14°00'57" E	85,66	231,72	5,00
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	255,30	234,32	5,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	210,33	243,50	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	92,24	244,41	5,00
Petkus	51°58'46" N 13°20'57" E	116,49	244,72	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	198,05	245,62	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	243,73	251,37	4,00
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	147,67	253,86	10,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	138,20	261,40	10,00
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	248,82	263,37	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	163,31	267,03	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 22' 26" N / 10° 33' 4" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	168,95	270,63	0,50
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	181,83	280,25	5,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	225,08	283,15	2,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	104,35	283,19	5,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	130,11	284,86	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	157,58	286,31	5,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	148,15	292,50	10,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	166,37	292,55	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	115,71	293,01	10,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	238,59	295,51	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	202,93	296,25	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	219,80	302,90	10,00
Eisenhüttenstadt	52°07'09" N 14°34'06" E	107,35	305,06	5,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	231,27	312,03	10,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	113,40	313,93	1,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	197,52	313,98	3,20
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	239,43	323,32	10,00
Zwickau Ost	50°43'25" N 12°33'10" E	142,94	325,28	10,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	171,19	327,20	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	224,83	330,24	10,00
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	136,84	330,74	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	246,53	330,99	5,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	215,90	331,79	3,20
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	160,14	335,95	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	190,77	336,58	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	125,37	343,39	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	139,88	345,06	10,00
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	223,72	350,11	5,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	240,35	352,62	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	148,83	353,24	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	202,96	364,06	2,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	122,90	364,77	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	236,15	366,33	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	213,66	378,11	5,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	232,34	379,64	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	118,80	380,30	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	159,39	382,04	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	210,35	383,40	5,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	171,65	389,36	10,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	200,85	393,45	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	224,21	398,04	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	190,16	402,28	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	214,16	404,63	10,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	229,79	405,59	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 22' 26" N / 10° 33' 4" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	237,55	408,53	5,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	239,75	425,44	5,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	191,24	433,47	5,00
Bad Kreuznach	49°49'37" N 07°50'02" E	217,45	437,17	7,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	230,30	438,02	4,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	172,96	440,56	10,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	182,50	440,66	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	159,39	441,74	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	204,50	443,54	10,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	168,41	454,29	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	204,66	459,52	10,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	221,11	467,68	5,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	218,27	472,82	5,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	215,35	482,10	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	211,34	482,71	5,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	196,96	482,79	2,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	172,94	483,06	5,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	227,04	484,40	2,50
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	150,44	486,97	4,00
Mainhardt	49°02'13" N 09°33'01" E	192,99	487,54	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	159,50	495,32	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	168,79	496,38	10,00

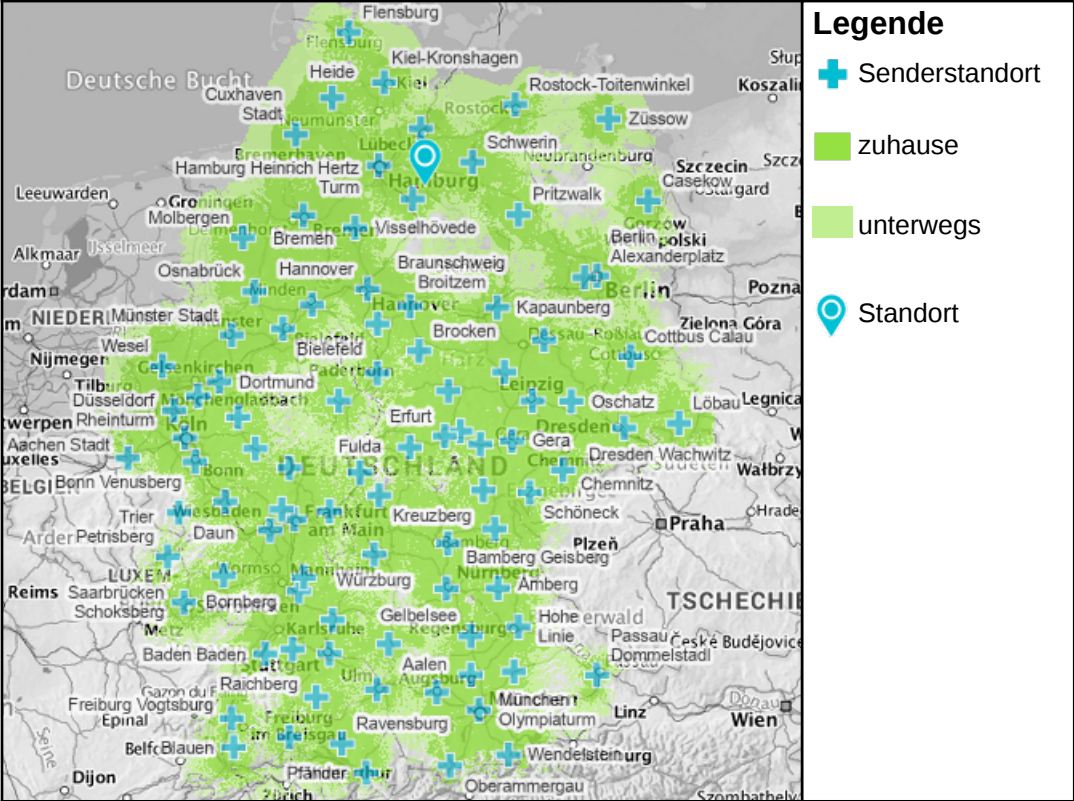
Empfangsprognose für die Koordinate**53° 22' 26" N / 10° 33' 4" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	185,23	502,92	10,00
Merchingen	49°27'25" N 06°42'04" E	224,50	511,35	2,00
Unterringingen	48°45'57" N 10°30'26" E	180,54	512,67	10,00
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	215,03	513,83	5,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	221,64	519,74	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	196,27	521,51	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	202,88	525,57	10,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	189,14	531,80	2,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	206,94	539,75	3,20
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	149,67	540,18	4,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	169,67	540,90	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	162,00	545,53	10,00
Reutlingen	48°29'44" N 09°13'54" E	195,13	550,55	1,00
Hornisgrinde	48°36'38" N 08°12'07" E	206,25	554,91	2,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	186,88	556,96	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	176,18	558,34	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	197,10	574,33	10,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	149,49	574,41	5,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	154,83	576,54	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	169,09	582,71	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	205,46	584,99	2,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	208,57	622,86	5,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	191,72	622,95	10,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	199,79	625,98	10,00
Bad Tölz	47°45'00" N 11°34'29" E	169,68	629,78	1,60
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	159,19	633,09	8,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	204,83	637,81	3,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	165,54	639,19	2,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	172,44	643,80	5,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	174,55	645,02	5,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	182,30	647,69	4,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	179,81	647,97	2,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	156,58	648,81	3,50
Inntal Ebbs	47°37'51" N 12°14'36" E	163,58	649,99	6,30
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	206,99	654,29	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	187,49	654,76	2,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	204,27	667,86	5,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme (2.



Technische Daten

Kanal	DE2
-------	-----

Zusatzdienste *

HINWEIS: Die Ergebnisse der Abfrage stellen lediglich eine Empfangsprognose dar. Die realen Bedingungen können aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten davon abweichen und ggf. einen höheren Antennenaufwand erfordern.
- Datenmaterial: © ARD/ MEDIA BROADCAST/ BLM Stand ist 31.12.2024
- Kartenmaterial: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
* Für mehrere Programme im Ensemble gleichermaßen verfügbare Dienste. (N-PAD)

Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
Beats Radio	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
RTL RADIO	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
NOSTALGIE	PTY, SLS
80s80s	PTY, SLS
TOGGO Radio	PTY, DL+, SLS
Absolut TOP	PTY, DL+, SLS
Absolut OLDIE	PTY, DL+, SLS
Absolut HOT	PTY, DL+, SLS
Absolut BELLA	PTY, DL+, SLS, Journaline
Ballermann Radio	DL+, SLS
ROCK ANTENNE	PTY, DL+, SLS, Journaline
AIDAradio	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
90s90s	PTY, DL+, SLS
OLDIE ANTENNE	PTY

Sender	Zusatzdienste (PAD)
Absolut Germany	PTY
Brillux Radio	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	199,51	13,70	4,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	288,20	43,59	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	9,69	59,59	2,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	76,45	64,92	8,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	247,23	76,98	10,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	333,25	111,35	5,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	99,37	112,78	5,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	217,45	120,31	10,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	260,99	121,49	10,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	302,24	125,43	5,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	183,83	127,75	10,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	64,38	133,67	2,50
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	284,43	135,09	1,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	204,22	151,35	1,50
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	131,82	155,06	8,50
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	234,96	166,52	4,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	323,53	171,98	2,50
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	177,68	175,21	2,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	259,81	188,68	5,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	248,38	202,91	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	198,37	203,38	3,20
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	108,03	203,73	0,20
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	236,79	206,39	6,30
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	78,44	212,88	4,00
Wittenberg	51°54'18" N 12°34'51" E	125,89	213,53	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	106,64	214,31	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	141,67	219,77	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	165,03	221,35	10,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	210,33	243,50	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	92,24	244,41	5,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	243,73	251,37	4,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	138,20	261,40	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	163,31	267,03	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	168,95	270,63	0,50
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	181,83	280,25	5,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	130,11	284,86	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	157,58	286,31	4,70
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	148,15	292,50	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	115,71	293,01	10,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	238,59	295,51	10,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	231,27	312,03	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	197,52	313,98	2,80
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	239,43	323,32	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	224,83	330,24	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	246,53	330,99	5,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	215,90	331,79	2,80
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	160,14	335,95	9,50
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	190,77	336,58	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	125,37	343,39	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	139,88	345,06	10,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	240,35	352,62	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	148,83	353,24	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	202,96	364,06	2,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	236,15	366,33	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	213,66	378,11	5,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	232,34	379,64	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	118,80	380,30	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	159,39	382,04	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	210,35	383,40	5,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	171,65	389,36	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	224,21	398,04	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	190,16	402,28	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	214,16	404,63	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	239,75	425,44	5,00
Daun	50°11'59" N 06°50'34" E	229,44	436,00	0,50
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	172,96	440,56	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	204,50	443,54	10,00
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	161,64	448,13	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	204,66	459,52	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	218,27	472,82	5,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	196,96	482,79	2,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	227,04	484,40	2,50
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	159,50	495,32	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	168,79	496,38	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	185,23	502,92	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	221,64	519,74	4,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	196,27	521,51	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	202,88	525,57	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	206,94	539,75	3,20
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	169,67	540,90	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	162,00	545,53	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	186,88	556,96	10,00
Augsburg Hotelurm	48°21'34" N 10°53'09" E	176,18	558,34	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	197,10	574,33	10,00
Passau Dommelstadt	48°32'02" N 13°24'11" E	149,49	574,41	5,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	169,09	582,71	10,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	208,57	622,86	5,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	191,72	622,95	10,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	199,79	625,98	10,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	165,54	639,19	2,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	174,55	645,02	5,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	206,99	654,29	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	187,49	654,76	2,00

Empfangsprognose für die Koordinate

53° 22' 26" N / 10° 33' 4" E

Erstellt am: 11.02.2025



Glossar

BWS - Broadcast Website

(einfache Webseiten zur lokalen Nutzung/Browsing; eine Internetverbindung ist nicht notwendig)

DAB

(allgemeine Bezeichnung für das bisherige Verfahren zur Audiocodierung; genau: MPEG-1 Layer 2)

DAB+

(allgemeine Bezeichnung für das verbesserte Verfahren zur Audiocodierung; genau: MPEG-4 AAC+ HEv2)

DLS - Dynamic Label Segment

(einfache Lauftexte zum aktuellen Radioprogramm; z.B. Titel/Interpret, Name des Moderators)

DL+ - Dynamic Label plus

(kategorisierte Lauftexte zum aktuellen Radioprogramm)

Ensemble

(Die Summe aller in einem Frequenzblock ausgestrahlten Radioprogramme und Dienste.)

EPG - Electronic Programme Guide

(ausführliche Beschreibungen von Sendungen in Form einer elektronischen Programmzeitschrift)

Journaline

(kategorisierte Texte zum nachlesen oder zur Wiedergabe über ein text-to-speech System; z.B. Nachrichten, Börseninformationen, Sportergebnisse)

N-PAD - Non-Programme Associated Data

(die Zusatzdienste werden als eigenständige Dienstekomponente übertragen - können also von mehreren Radioprogrammen genutzt/verlinkt werden)

PAD - Programme Associated Data

(die Zusatzdienste werden mit dem Audioprogramm verwoben übertragen - sind also Bestandteil genau eines Radioprogramms)

PTY - Programme Type

(Genre des laufenden Radioprogramms; z.B. Klassik, Sport, Nachrichten)

SLS - Slideshow Service

(Bildergalerien zum aktuellen Radioprogramm)

TPEG - Traffic Protocol Expert Group

(Protokoll zur Übertragung und automatischen (Weiter-)Verarbeitung von Verkehrsmeldungen durch Navigationssysteme; z.B. Staus, Verspätungen des ÖPNV, Parkhausanzeige)