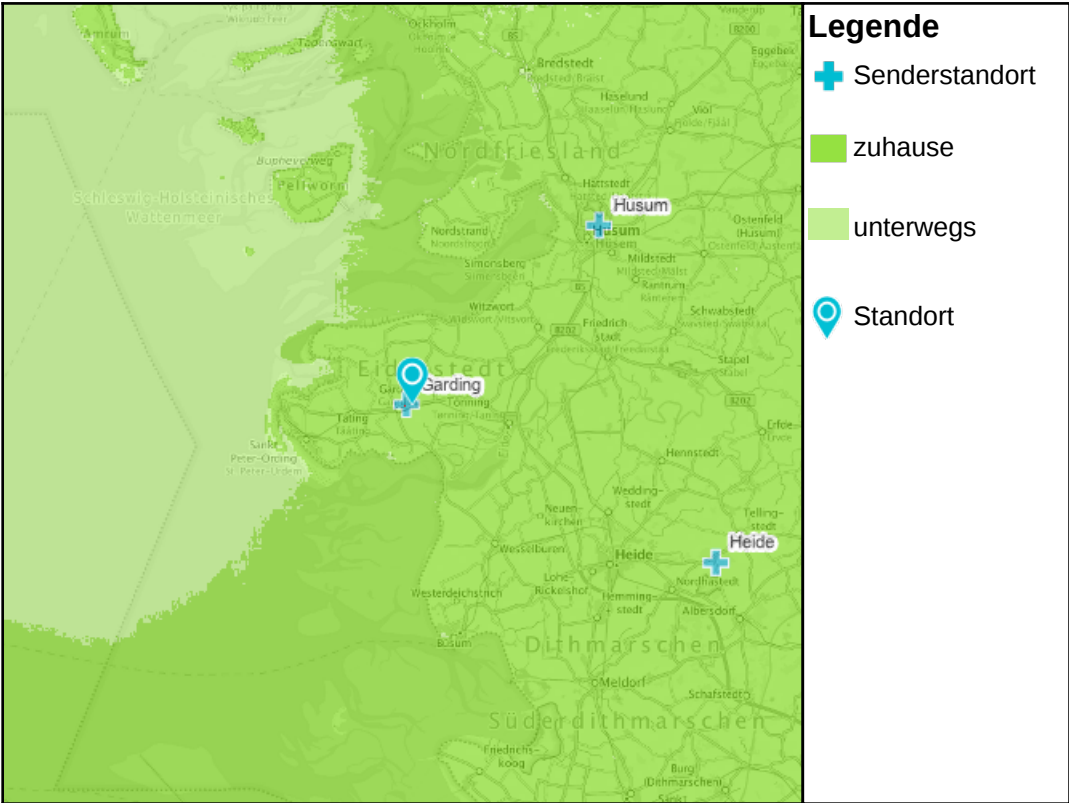


Lagebeschreibung



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:

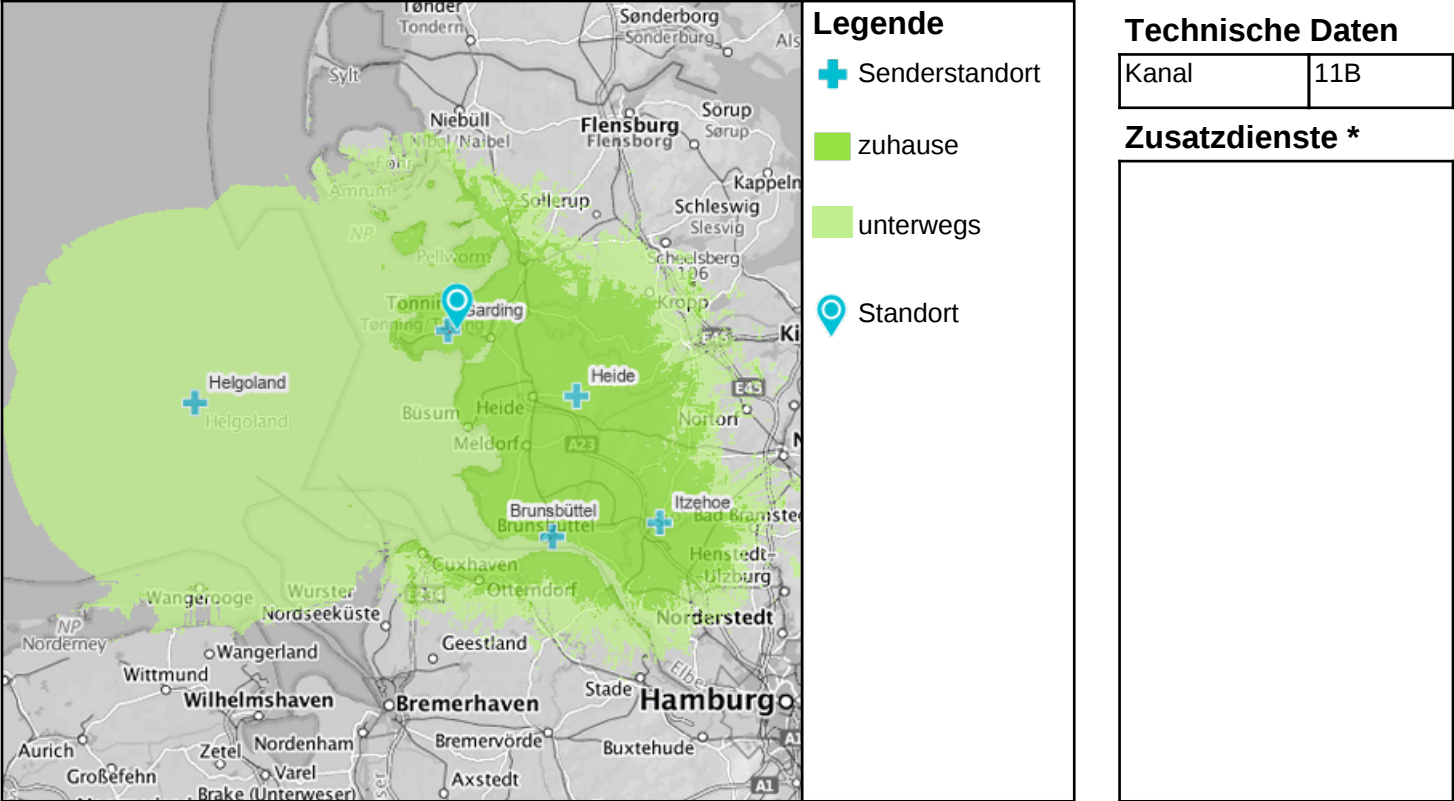
Programm	Kanal
80s80s	DE2
90s90s	DE2
Absolut BELLA	DE2
Absolut Germany	DE2
Absolut HOT	DE2
Absolut OLDIE	DE2
Absolut Relax	5C
Absolut TOP	DE2
AIDAradio	DE2
Ballermann Radio	DE2
Beats Radio	DE2
Brillux Radio	DE2
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C

Empfangsprognose für die Koordinate**54° 19' 60" N / 8° 46' 60" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Programm	Kanal
DRadio DokDeb	5C
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
Klassik Radio	5C
N-JOY	11B
N-JOY	12B
NDR 1 SH	11B
NDR 1 SH	12B
NDR 2	11B
NDR 2	12B
NDR Blue	11B
NDR Blue	12B
NDR Info	12B
NDR Info	11B
NDR Info Spezial	11B
NDR Info Spezial	12B
NDR Kultur	11B
NDR Kultur	12B
NDR Schlager	11B
NDR Schlager	12B
NOSTALGIE	DE2
OLDIE ANTENNE	DE2
Radio BOB!	5C
Radio Horeb	5C
ROCK ANTENNE	DE2
RTL RADIO	DE2
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
sunshine live	5C
TOGGO Radio	DE2

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

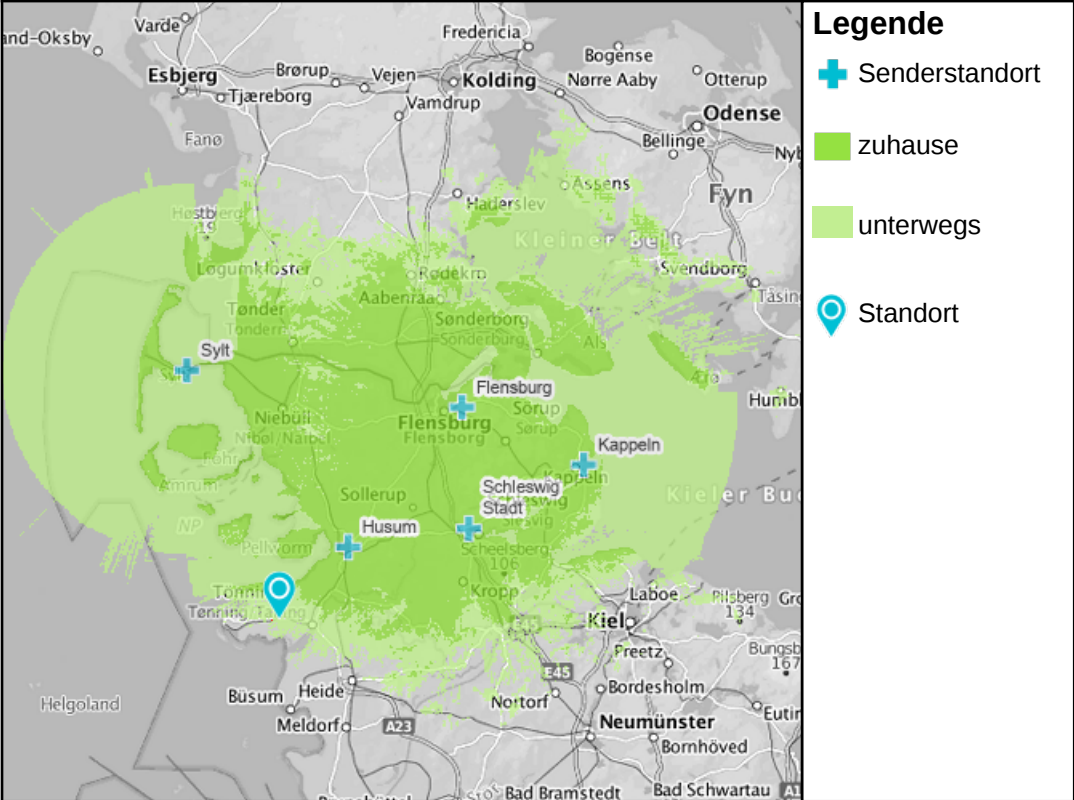
Sender	Zusatzdienste (PAD)
NDR Schlager	PTY, DL+, SLS
NDR 1 SH	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR Info	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR 2	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
N-JOY	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
NDR Info Spezial	PTY, DL+, SLS
NDR Blue	PTY, DL+, SLS
NDR Kultur	PTY, DL+,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

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Garding	54°19'57" N 08°47'20" E	98,15	0,37	3,20
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	106,50	33,96	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Brunsbüttel	53°54'01" N 09°09'48" E	138,73	54,23	5,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	260,37	61,07	0,50
Itzehoe	53°55'48" N 09°32'48" E	117,85	67,12	0,80

Detailinformationen des Frequenzblocks für Schleswig-Holstein



Technische Daten

Kanal	12B
-------	-----

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 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

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Husum	54°29'13" N 09°04'31" E	62,25	25,53	1,30
Schleswig Stadt	54°31'40" N 09°31'45" E	75,39	53,02	2,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Sylt	54°52'18" N 08°28'11" E	329,78	63,26	6,30
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	57,56	69,05	10,00
Kappeln	54°40'00" N 09°57'42" E	74,20	84,88	0,10

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme

Legende

- Senderstandort
- zuhause
- unterwegs
- Standort

Technische Daten

Kanal	5C
-------	----

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)
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]
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	106,50	33,96	5,00
Schleswig Stadt	54°31'40" N 09°31'45" E	75,39	53,02	0,50
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	192,50	53,56	1,00
Süderlügum	54°51'50" N 08°55'14" E	14,50	59,73	1,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	260,37	61,07	0,40
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	57,56	69,05	2,50
Hennstedt	54°01'51" N 09°43'56" E	107,68	70,51	1,00
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	320,49	71,24	1,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	90,02	83,56	5,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	189,37	90,86	1,00
Wilhelmshaven	53°31'25" N 08°06'17" E	219,97	100,54	0,50
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	122,85	116,11	10,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	121,68	125,39	1,00
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	93,43	126,75	2,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	235,67	128,30	4,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	102,93	130,47	2,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	179,60	137,82	10,00
Steinkimmen	53°02'37" N 08°27'26" E	194,19	145,15	1,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	148,71	160,40	10,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	122,04	165,41	4,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	212,86	172,27	5,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	99,06	186,86	1,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	105,48	193,92	8,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	120,95	198,48	5,00
Uelzen	52°47'38" N 10°31'57" E	131,35	206,84	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	93,49	219,16	2,50
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	218,50	221,56	5,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	201,04	223,67	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	152,35	226,28	10,00
Güstrow	53°49'21" N 12°10'20" E	98,57	228,96	1,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	175,81	233,00	5,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	117,36	255,02	5,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	187,59	258,89	10,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	141,24	260,12	1,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	109,88	262,55	5,00
Malchin	53°47'39" N 12°41'31" E	97,85	262,82	5,00
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	104,29	263,61	5,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	152,60	264,74	1,50
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	214,23	268,43	10,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	136,62	270,60	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	205,11	275,55	4,00
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	167,66	278,15	10,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	90,12	296,49	5,00
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	175,50	302,08	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	144,14	307,47	2,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	100,43	308,37	2,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	124,65	311,20	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	156,91	316,07	3,20
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	94,00	316,62	4,00
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	133,99	319,48	10,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	116,82	326,35	3,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	204,73	327,67	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	219,40	333,39	5,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	169,45	338,14	10,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	104,53	339,78	10,00
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	119,52	346,58	3,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	187,40	349,08	2,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	208,98	349,42	10,00
Torgelow	53°38'13" N 14°00'57" E	97,58	351,80	5,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	161,22	354,93	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	112,39	358,15	5,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	141,89	359,95	10,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	197,59	361,10	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	111,41	367,68	10,00
Wittenberg	51°54'18" N 12°34'51" E	122,60	370,94	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	130,78	371,84	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	212,97	372,56	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	184,25	376,75	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	101,48	378,03	5,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	192,11	391,78	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	169,15	396,13	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	208,67	397,09	10,00
Petkus	51°58'46" N 13°20'57" E	117,27	402,24	10,00
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	134,75	402,52	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	154,12	403,47	5,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	146,43	404,86	0,50
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	143,29	405,50	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	183,16	409,97	3,20
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	192,66	412,16	5,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	129,91	414,81	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	204,95	419,34	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	166,53	419,37	3,20
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	146,03	428,15	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	141,00	428,36	5,00
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	213,49	431,45	5,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	109,07	433,70	5,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	217,37	440,32	5,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	136,04	440,50	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**54° 19' 60" N / 8° 46' 60" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	125,64	441,28	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	163,20	448,50	10,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	203,70	449,54	5,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	116,67	450,27	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	196,78	455,34	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	184,52	456,84	5,00
Eisenhüttenstadt	52°07'09" N 14°34'06" E	110,94	458,03	5,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	150,25	458,10	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	174,09	459,82	2,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	181,75	467,23	5,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	115,07	470,40	1,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	144,06	475,41	10,00
Zwickau Ost	50°43'25" N 12°33'10" E	133,76	476,07	10,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	206,29	478,33	4,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	186,70	480,91	10,00
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	130,20	484,59	10,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	174,07	490,64	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	132,24	497,41	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	137,79	500,38	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	123,08	500,93	10,00
Bad Kreuznach	49°49'37" N 07°50'02" E	191,90	505,61	7,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	166,13	512,39	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**54° 19' 60" N / 8° 46' 60" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	152,85	518,51	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	144,89	521,48	10,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	121,51	522,61	10,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	197,37	527,16	5,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	204,83	529,75	2,50
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	179,76	533,39	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	194,57	537,77	5,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	118,71	538,03	10,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	168,30	541,31	5,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	180,64	548,48	10,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	191,96	552,18	10,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	162,03	558,14	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	187,97	559,95	5,00
Merchingen	49°27'25" N 06°42'04" E	203,12	561,12	2,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	155,32	567,61	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	200,27	575,43	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	146,27	580,62	10,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	174,88	581,86	2,00
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	192,99	583,09	5,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	152,58	585,34	10,00
Mainhardt	49°02'13" N 09°33'01" E	171,76	591,65	10,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	156,46	609,49	5,00

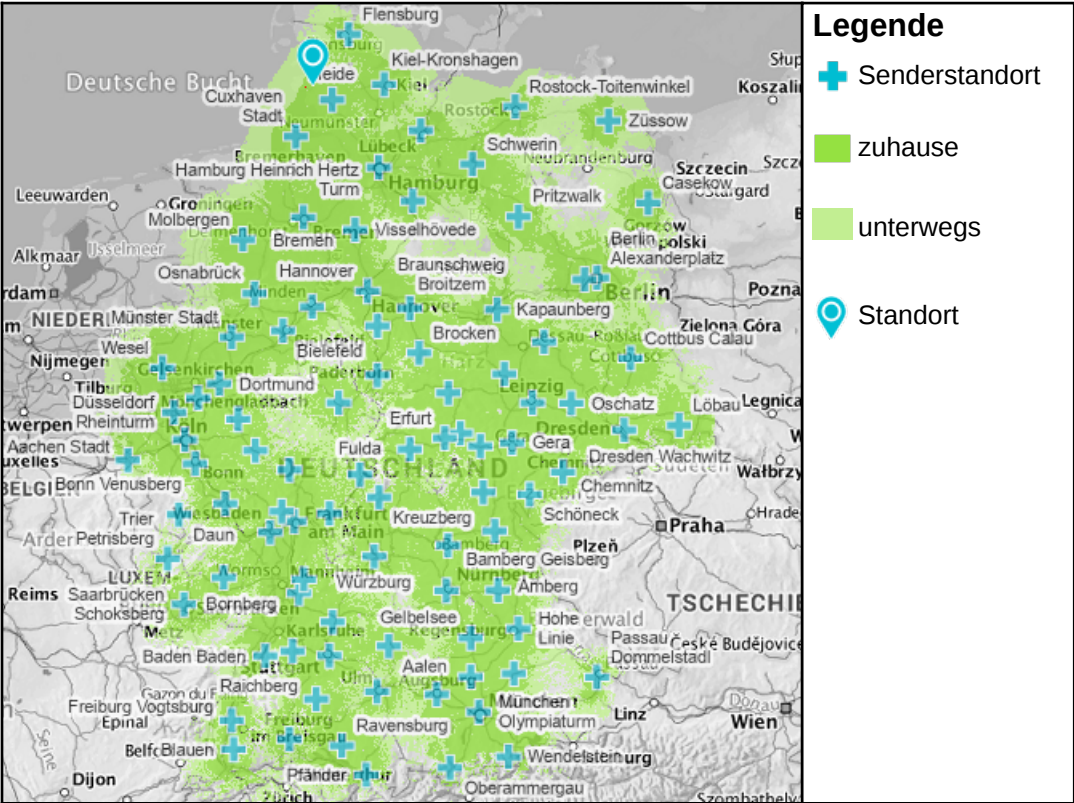
Empfangsprognose für die Koordinate**54° 19' 60" N / 8° 46' 60" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	181,65	614,86	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	166,10	616,02	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	175,66	620,40	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	185,94	622,18	3,20
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	153,85	626,59	10,00
Unterringingen	48°45'57" N 10°30'26" E	162,80	630,81	10,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	141,06	632,44	4,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	147,38	633,72	10,00
Hornisgrinde	48°36'38" N 08°12'07" E	185,80	637,97	2,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	170,05	639,65	2,00
Reutlingen	48°29'44" N 09°13'54" E	175,61	650,23	1,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	168,92	667,05	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	186,00	668,40	2,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	155,42	669,82	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	178,01	670,71	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	160,61	680,49	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	149,99	681,48	10,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	141,21	686,08	4,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	190,10	699,92	5,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	155,78	711,81	10,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	181,84	717,18	10,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	145,31	718,42	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Passau Dommelstadt	48°32'02" N 13°24'11" E	141,46	720,40	5,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	186,86	720,78	3,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	174,60	725,66	10,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	189,37	733,21	5,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	187,07	751,00	5,00
Bad Tölz	47°45'00" N 11°34'29" E	157,02	757,94	1,60
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	167,25	761,87	4,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	171,69	762,46	2,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	165,24	765,06	2,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	161,03	767,98	5,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	159,37	769,02	5,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	149,20	771,13	8,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	154,03	771,36	2,00
Inntal Ebbs	47°37'51" N 12°14'36" E	152,70	783,98	6,30
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	147,44	789,07	3,50

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]
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	106,50	33,96	5,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	192,50	53,56	1,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	57,56	69,05	2,50
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	90,02	83,56	5,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	122,85	116,11	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	102,93	130,47	2,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	179,60	137,82	10,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	148,71	160,40	10,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	122,04	165,41	4,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	212,86	172,27	5,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	105,48	193,92	8,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	93,49	219,16	2,50
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	201,04	223,67	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	152,35	226,28	10,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	175,81	233,00	4,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	187,59	258,89	6,30
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	141,24	260,12	10,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	109,88	262,55	5,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	152,60	264,74	1,50

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	205,11	275,55	4,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	144,14	307,47	2,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	124,65	311,20	8,50
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	156,91	316,07	3,20
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	94,00	316,62	4,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	204,73	327,67	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	219,40	333,39	5,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	169,45	338,14	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	208,98	349,42	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	112,39	358,15	0,20
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	141,89	359,95	10,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	197,59	361,10	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	111,41	367,68	10,00
Wittenberg	51°54'18" N 12°34'51" E	122,60	370,94	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	130,78	371,84	10,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	212,97	372,56	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	101,48	378,03	5,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	192,11	391,78	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	208,67	397,09	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	154,12	403,47	5,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	146,43	404,86	0,50
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	143,29	405,50	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	183,16	409,97	2,80
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	129,91	414,81	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	204,95	419,34	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	166,53	419,37	2,80
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	141,00	428,36	4,70
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	217,37	440,32	5,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	136,04	440,50	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	125,64	441,28	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	163,20	448,50	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	116,67	450,27	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	196,78	455,34	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	184,52	456,84	5,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	174,09	459,82	2,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	181,75	467,23	5,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	144,06	475,41	9,50
Daun	50°11'59" N 06°50'34" E	205,15	478,60	0,50
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	186,70	480,91	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	132,24	497,41	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	137,79	500,38	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	123,08	500,93	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	166,13	512,39	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	152,85	518,51	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	144,89	521,48	10,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	204,83	529,75	2,50
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	179,76	533,39	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	194,57	537,77	5,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	118,71	538,03	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	180,64	548,48	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	155,32	567,61	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	200,27	575,43	4,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	174,88	581,86	2,00
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	147,89	585,12	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	181,65	614,86	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	166,10	616,02	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	175,66	620,40	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	185,94	622,18	3,20
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	153,85	626,59	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	147,38	633,72	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	168,92	667,05	10,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	155,42	669,82	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	178,01	670,71	10,00
Augsburg Hotelurm	48°21'34" N 10°53'09" E	160,61	680,49	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	149,99	681,48	10,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	190,10	699,92	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	155,78	711,81	10,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	181,84	717,18	10,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	141,46	720,40	5,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	174,60	725,66	10,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	189,37	733,21	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	171,69	762,46	2,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	161,03	767,98	5,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	154,03	771,36	2,00

Empfangsprognose für die Koordinate

54° 19' 60" N / 8° 46' 60" 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)