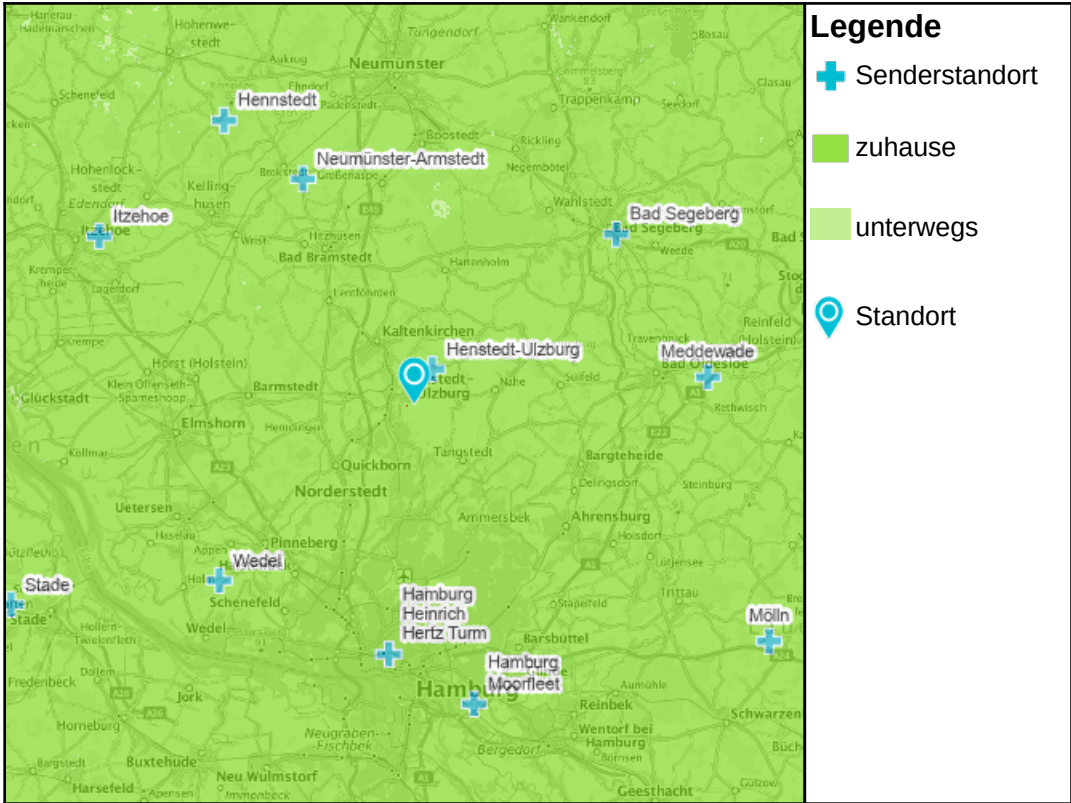


Lagebeschreibung



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	12C
90s90s	DE2
Absolut BELLA	DE2
Absolut Germany	DE2
Absolut HOT	DE2
Absolut OLDIE	DE2
Absolut Relax	5C
Absolut TOP	DE2
AIDAradio	DE2
ANTENNE SCHLAGER	10D
Ballermann Radio	DE2
barba radio	12C
Beats Radio	DE2
bigFM	12C

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 46' 60" N / 10° 0' 0" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Programm	Kanal
BOLLERWAGEN	12C
Brillux Radio	DE2
ByteFM	12C
delta radio	10D
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C
DRadio DokDeb	5C
ENERGY	5C
ENERGY HAMBURG	10D
ERF Plus	5C
FG Chic	12C
FSK	12C
Hamburg Zwei	10D
JAM FM	12C
Klassik Radio	5C
KLASSIK Radio	10D
lulu.fm	10D
MEGARADIOmix	10D
N-JOY	10C
N-JOY	10A
NDR 1 SH	10C
NDR 2	10A
NDR 2	10C
NDR 90,3	10A
NDR Blue	10C
NDR Blue	10A
NDR Info	10A
NDR Info	10C
NDR Info Spezial	10C
NDR Info Spezial	10A
NDR Kultur	10C
NDR Kultur	10A
NDR Schlager	10C

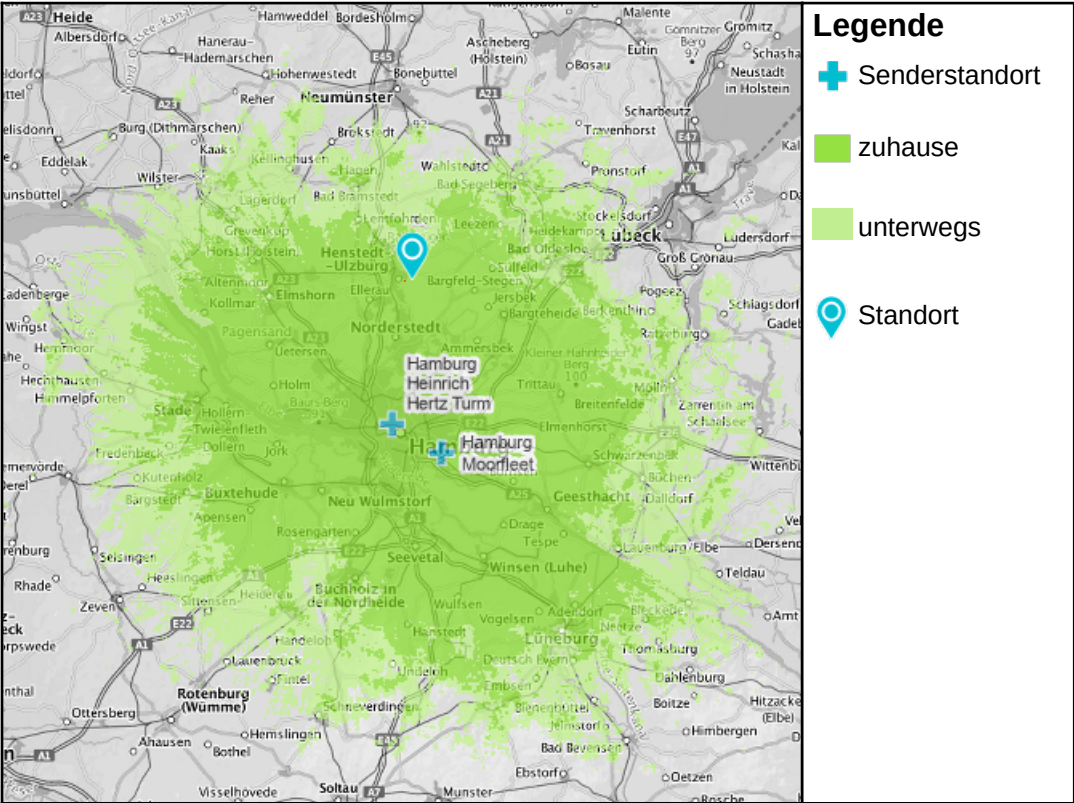
Empfangsprognose für die Koordinate

53° 46' 60" N / 10° 0' 0" E

Erstellt am: 11.02.2025

Programm	Kanal
NDR Schlager	10A
NORDSEEWELLE	12C
NOSTALGIE	DE2
OLDIE ANTENNE	DE2
OLDIE ANTENNE	10D
OSTSEEWELLE HH	12C
R.SH	10D
RADIO 21 HH	10D
Radio BOB!	5C
RADIO BOB! SH	10D
radio ffn	10D
Radio Hamburg	10D
Radio Horeb	5C
Radio Paradiso	12C
Radio Paloma	10D
ROCK ANTENNE	DE2
ROCK ANTENNE HH	10D
RTL RADIO	DE2
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
STAR*SAT RADIO	10D
sunshine live	5C
TEDDY	12C
The Wolf	12C
TIDE.radio	12C
TOGGO Radio	DE2
TRIGGER.FM	10D

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)

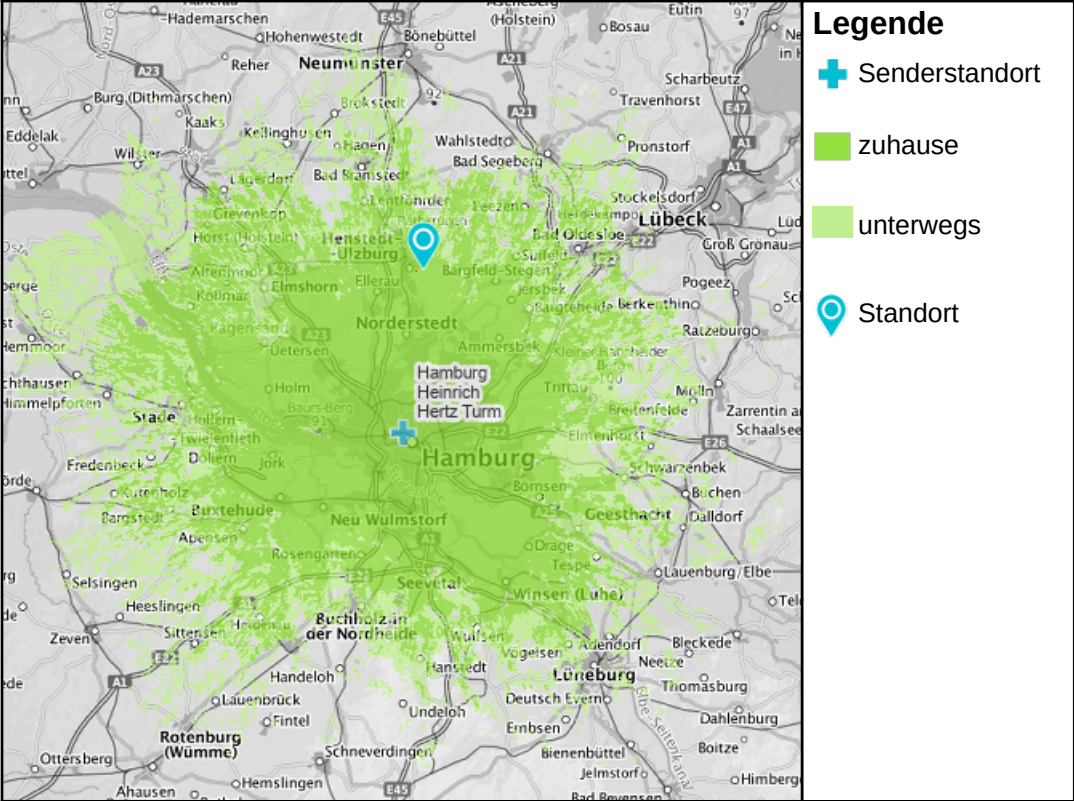
Digitalradio - Programme

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 Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	186,19	24,56	8,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	158,74	30,17	10,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Hamburg



Technische Daten

Kanal	10D
-------	-----

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

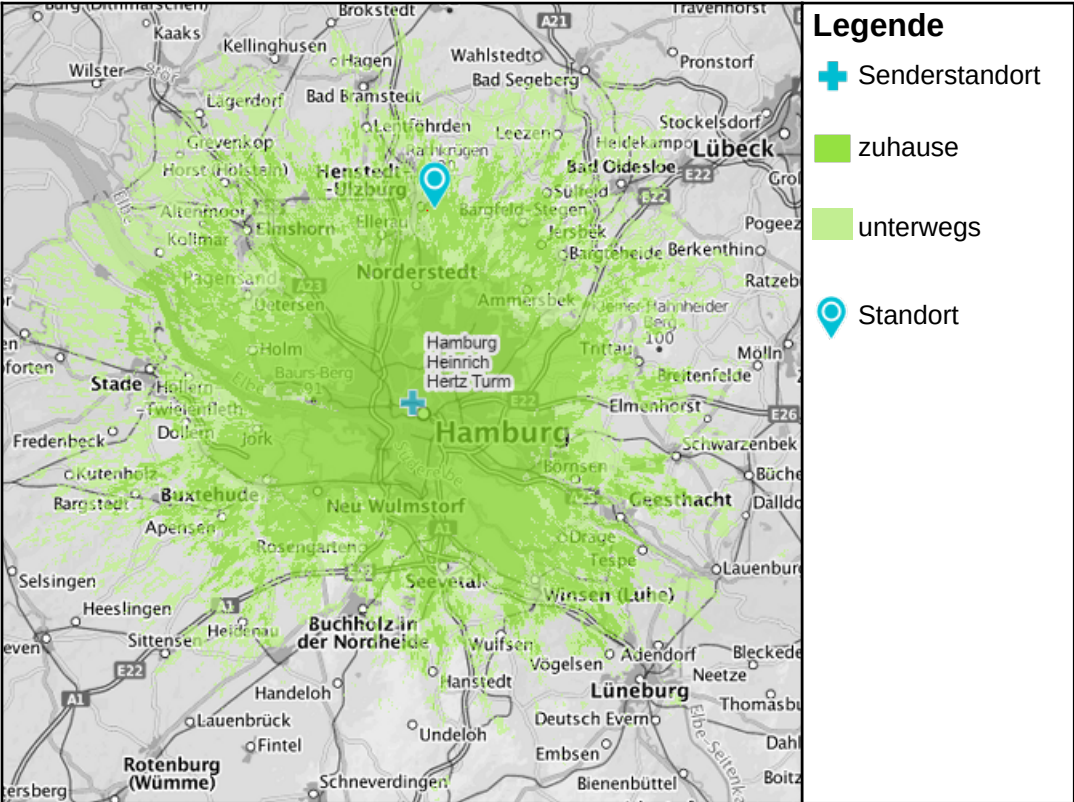
Sender	Zusatzdienste (PAD)
Radio-Paloma	PTY
RADIO BOB! SH	PTY
TRIGGER.FM	PTY
RADIO 21 HH	PTY
ANTENNE SCHLAGER	PTY
ENERGY HAMBURG	PTY
KLASSIK Radio	PTY
OLDIE ANTENNE	PTY, DL+, SLS
Hamburg Zwei	PTY
Radio Hamburg	PTY
R.SH	PTY
delta radio	PTY
ROCK ANTENNE HH	PTY
MEGARADIOMix	PTY

Sender	Zusatzdienste (PAD)
STAR*SAT RADIO	PTY, DL+, SLS
lulu.fm	PTY
radio ffh	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	186,19	24,56	10,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Hamburg



Technische Daten

Kanal	12C
-------	-----

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)

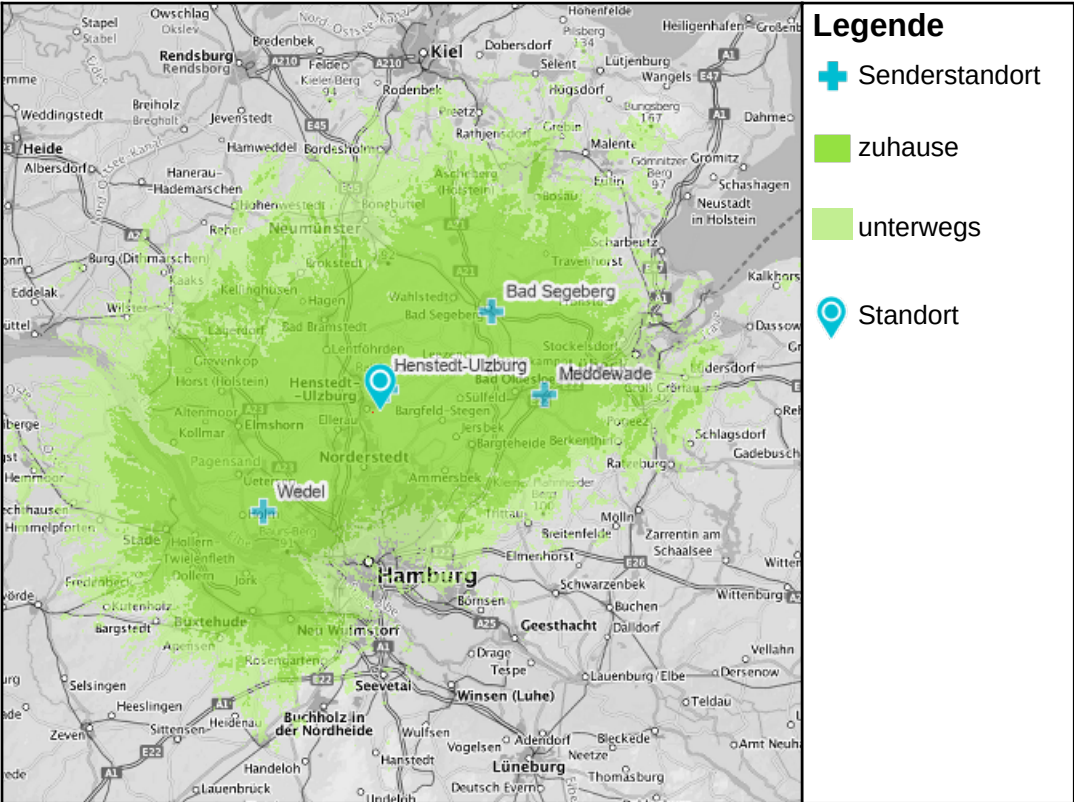
Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
TIDE.radio	PTY
FSK	PTY
FG Chic	PTY
The Wolf	PTY
BOLLERWAGEN	PTY
TEDDY	PTY
Radio Paradiso	PTY
NORDSEEWELLE	PTY
OSTSEEWELLE HH	PTY, DL+, SLS
bigFM	PTY
89.0 RTL	PTY
JAM FM	PTY
ByteFM	PTY, DL+, SLS
barba radio	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	186,19	24,56	4,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Schleswig-Holstein



Technische Daten

Kanal	10C
-------	-----

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]
Henstedt-Ulzburg	53°48'47" N 10°02'31" E	54,65	4,31	10,00
Wedel	53°37'40" N 09°43'29" E	240,54	25,10	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bad Segeberg	53°55'54" N 10°18'49" E	64,68	26,43	2,00
Meddewade	53°48'22" N 10°26'59" E	87,10	29,74	0,20

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme

Legende

- + Senderstandort
- zuhaus
- 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]
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	186,19	24,56	10,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	158,74	30,17	1,00
Hennstedt	54°01'51" N 09°43'56" E	312,75	32,69	1,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	79,12	44,43	2,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	7,03	61,32	5,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	298,74	67,35	5,00
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	58,88	67,49	2,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	136,18	67,91	4,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	273,15	87,47	1,00
Schleswig Stadt	54°31'40" N 09°31'45" E	327,69	88,39	0,50
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	205,99	93,38	10,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	259,00	93,97	1,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	97,46	98,62	8,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	128,66	99,69	5,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	85,91	102,19	1,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	240,33	110,96	10,00
Uelzen	52°47'38" N 10°31'57" E	151,71	115,70	5,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	333,78	116,74	2,50
Wilhelmshaven	53°31'25" N 08°06'17" E	262,20	128,60	0,50
Steinkimmen	53°02'37" N 08°27'26" E	244,38	131,53	1,00
Süderlügum	54°51'50" N 08°55'14" E	315,03	139,28	1,00
Güstrow	53°49'21" N 12°10'20" E	88,97	143,18	1,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	80,75	144,80	2,50
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	280,63	145,73	0,40
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	119,45	154,74	5,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	188,20	155,30	10,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	107,28	163,30	5,00
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	303,66	166,91	1,00
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	98,93	168,74	5,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	262,64	168,81	4,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	247,40	174,44	5,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	163,06	176,10	1,00
Malchin	53°47'39" N 12°41'31" E	89,77	177,41	5,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	153,44	182,00	10,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	214,60	185,82	5,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	181,30	191,58	1,50
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	234,43	204,93	10,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	130,34	213,34	10,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	94,81	218,06	2,00
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	199,29	219,32	10,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	220,78	222,00	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	162,78	224,57	2,00
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	244,75	225,04	5,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	117,99	225,94	3,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	80,81	226,92	5,00
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	145,28	227,68	10,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	86,60	237,71	4,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	100,88	244,34	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	181,14	244,89	3,20
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	121,81	246,60	3,00
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	204,90	249,89	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	231,85	257,50	4,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	111,65	258,05	5,00
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	238,40	262,48	10,00
Torgelow	53°38'13" N 14°00'57" E	92,09	265,63	5,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	110,33	267,87	10,00
Wittenberg	51°54'18" N 12°34'51" E	126,05	271,86	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	155,61	273,88	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	138,19	277,10	10,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	194,84	278,35	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	97,47	285,94	5,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	183,43	286,60	10,00
Petkus	51°58'46" N 13°20'57" E	118,31	301,82	10,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	227,82	306,43	10,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	212,20	307,21	2,00
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	143,20	310,21	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

53° 46' 60" N / 10° 0' 0" E

Erstellt am: 11.02.2025



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	135,90	319,18	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	155,56	319,84	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	160,09	321,87	0,50
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	170,87	327,32	5,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	220,18	330,08	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	207,40	330,61	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	238,05	331,42	5,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	229,73	332,66	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	190,23	334,26	10,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	107,56	334,95	5,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	151,44	340,52	5,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	129,49	343,21	10,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	158,56	344,46	10,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	144,07	348,74	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	117,38	349,81	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	213,76	353,62	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	185,81	354,43	3,20
Eisenhüttenstadt	52°07'09" N 14°34'06" E	110,02	358,47	5,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	231,61	360,30	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	204,39	361,76	3,20
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	115,28	369,97	1,00
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	213,20	374,07	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 46' 60" N / 10° 0' 0" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	163,25	377,58	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	227,25	378,45	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	180,34	379,83	10,00
Zwickau Ost	50°43'25" N 12°33'10" E	140,16	382,43	10,00
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	135,18	388,69	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	154,30	389,46	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	223,35	395,45	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	192,46	401,36	2,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	125,55	401,65	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	137,76	402,66	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	203,46	408,99	5,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	145,21	409,35	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	200,24	416,31	5,00
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	229,74	418,43	5,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	214,97	420,92	10,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	123,41	422,82	10,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	221,15	423,46	5,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	191,16	431,61	10,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	232,49	432,57	5,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	204,62	434,89	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	154,27	435,70	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	119,78	437,68	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 46' 60" N / 10° 0' 0" 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	164,74	439,44	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	181,33	445,40	10,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	222,35	454,96	4,00
Bad Kreuznach	49°49'37" N 07°50'02" E	208,70	464,81	7,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	182,91	475,97	5,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	195,74	479,36	10,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	175,05	486,75	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	166,59	490,11	10,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	213,08	492,24	5,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	196,19	495,13	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	154,87	495,38	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	210,20	499,50	5,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	219,62	503,80	2,50
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	162,79	505,29	10,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	207,34	510,80	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	203,26	514,11	5,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	189,11	522,35	2,00
Mainhardt	49°02'13" N 09°33'01" E	185,41	528,98	10,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	167,07	532,55	5,00
Merchingen	49°27'25" N 06°42'04" E	217,33	532,68	2,00
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	207,49	542,49	5,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	147,48	542,79	4,00

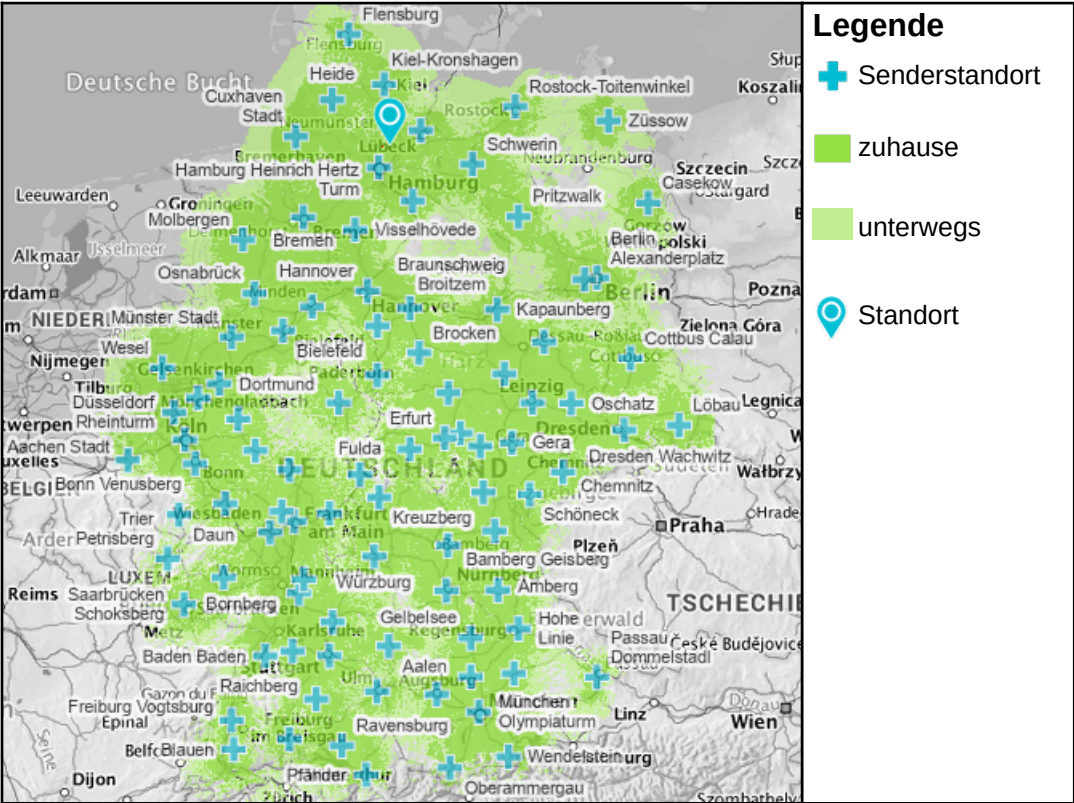
Empfangsprognose für die Koordinate**53° 46' 60" N / 10° 0' 0" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Saarbrücken Schoksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	214,43	543,37	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	163,55	547,22	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	178,40	547,73	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	155,40	548,91	10,00
Unterringingen	48°45'57" N 10°30'26" E	174,23	559,33	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	188,99	561,22	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	195,46	561,77	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	199,67	573,50	3,20
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	182,38	574,84	2,00
Hornisgrinde	48°36'38" N 08°12'07" E	199,17	588,99	2,00
Reutlingen	48°29'44" N 09°13'54" E	188,27	590,71	1,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	164,72	591,43	10,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	147,07	596,18	4,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	157,95	598,42	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	180,55	600,91	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	170,72	606,57	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	190,43	613,40	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	198,73	619,37	2,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	147,05	630,48	5,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	151,78	631,38	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	164,52	633,39	10,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	202,23	655,11	5,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	193,57	663,40	10,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	185,76	664,51	10,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	198,65	672,29	3,00
Bad Tölz	47°45'00" N 11°34'29" E	165,37	680,25	1,60
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	155,93	686,80	8,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	200,94	687,37	5,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	161,68	691,01	2,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	167,97	693,30	5,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	177,08	693,39	4,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	169,91	693,76	5,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	174,77	694,69	2,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	182,01	698,21	2,00
Inntal Ebbs	47°37'51" N 12°14'36" E	159,97	702,43	6,30
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	198,36	702,53	5,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	153,66	703,23	3,50

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme (2.



Legende

Senderstandort

zu Hause

unterwegs

Standort

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]
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	186,19	24,56	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	79,12	44,43	2,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	7,03	61,32	5,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	298,74	67,35	5,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	136,18	67,91	4,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	273,15	87,47	1,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	205,99	93,38	10,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	97,46	98,62	8,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	240,33	110,96	10,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	333,78	116,74	2,50
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	80,75	144,80	2,50
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	188,20	155,30	10,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	107,28	163,30	5,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	247,40	174,44	5,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	163,06	176,10	10,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	214,60	185,82	4,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	181,30	191,58	1,50
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	234,43	204,93	10,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	130,34	213,34	8,50

Empfangsprognose für die Koordinate**53° 46' 60" N / 10° 0' 0" E**

Erstellt am: 11.02.2025

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	220,78	222,00	6,30
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	162,78	224,57	2,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	86,60	237,71	4,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	181,14	244,89	3,20
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	231,85	257,50	4,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	111,65	258,05	0,20
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	110,33	267,87	10,00
Wittenberg	51°54'18" N 12°34'51" E	126,05	271,86	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	155,61	273,88	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	138,19	277,10	10,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	194,84	278,35	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	97,47	285,94	5,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	227,82	306,43	10,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	135,90	319,18	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	155,56	319,84	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	160,09	321,87	0,50
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	170,87	327,32	5,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	220,18	330,08	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	238,05	331,42	5,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	229,73	332,66	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	151,44	340,52	4,70
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	129,49	343,21	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	144,07	348,74	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	117,38	349,81	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	213,76	353,62	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	185,81	354,43	2,80
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	231,61	360,30	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	204,39	361,76	2,80
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	227,25	378,45	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	180,34	379,83	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	154,30	389,46	9,50
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	223,35	395,45	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	192,46	401,36	2,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	125,55	401,65	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	137,76	402,66	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	203,46	408,99	5,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	145,21	409,35	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	200,24	416,31	5,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	214,97	420,92	10,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	232,49	432,57	5,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	204,62	434,89	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	154,27	435,70	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	119,78	437,68	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	164,74	439,44	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	181,33	445,40	10,00
Daun	50°11'59" N 06°50'34" E	221,38	453,79	0,50
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	195,74	479,36	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	166,59	490,11	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	196,19	495,13	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	210,20	499,50	5,00
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	156,86	501,15	10,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	219,62	503,80	2,50
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	189,11	522,35	2,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	214,43	543,37	4,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	163,55	547,22	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	178,40	547,73	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	155,40	548,91	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	188,99	561,22	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	195,46	561,77	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	199,67	573,50	3,20
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	164,72	591,43	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	157,95	598,42	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	180,55	600,91	10,00
Augsburg Hotelurm	48°21'34" N 10°53'09" E	170,72	606,57	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	190,43	613,40	10,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	147,05	630,48	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	164,52	633,39	10,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	202,23	655,11	5,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	193,57	663,40	10,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	185,76	664,51	10,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	200,94	687,37	5,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	161,68	691,01	2,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	169,91	693,76	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	182,01	698,21	2,00

Empfangsprognose für die Koordinate

53° 46' 60" N / 10° 0' 0" 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)