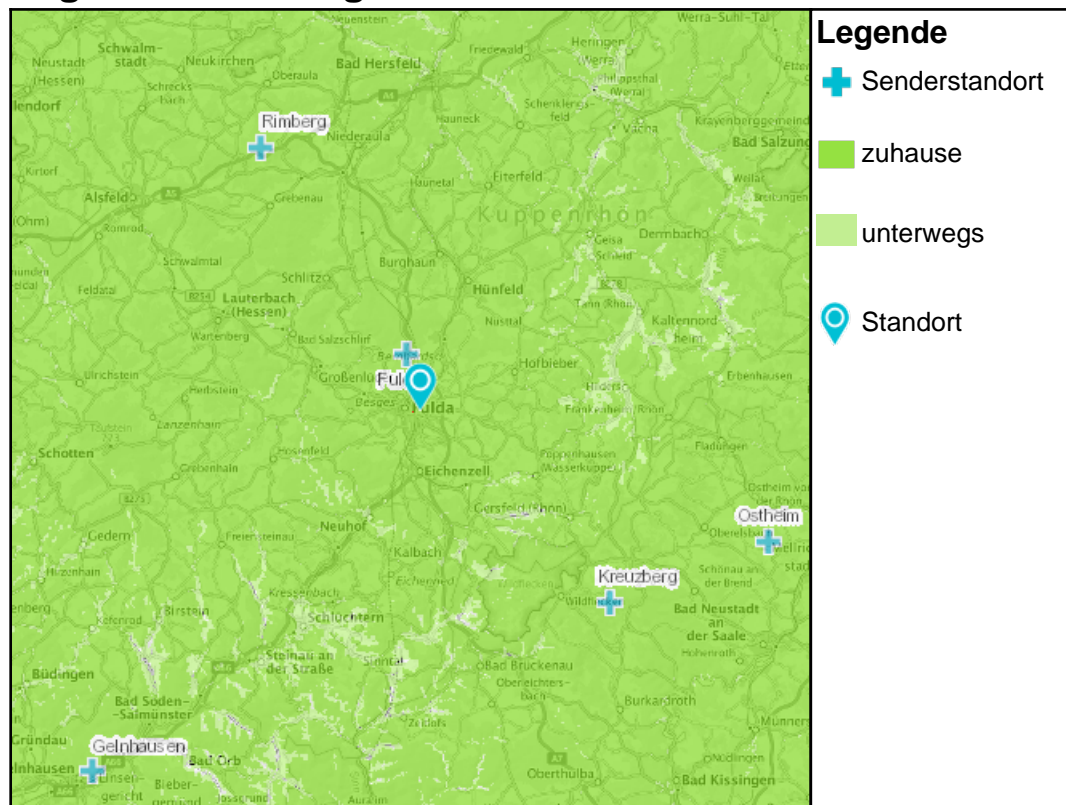


Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024

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 01.01.2024

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

Empfangbare Programme am Standort:

Programm	Kanal
Oldie Antenne	6A
80s80s	DE2
90s90s	DE2
Absolut BELLA	DE2
Absolut Germany	DE2
Absolut HOT	DE2
Absolut OLDIE	DE2
Absolut Relax	5C
Absolut TOP	DE2
AIDAradio	DE2
Beats Radio	DE2
BOLLERWAGEN	6A
Brillux Radio	DE2
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Programm	Kanal
Deutschlandfunk Nova	5C
dpd DRIVERSRADIO	DE2
DRadio DokDeb	5C
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
FFH-FD	6A
FFH-GI	6A
FFH-KS	6A
FRK	6A
harmony.fm	6A
hr-iNFO	7B
hr1 Mittelhessen	7B
hr1 Nordhessen	7B
hr1 Rhein-Main	7B
hr2	7B
hr3 Mittelhessen	7B
hr3 Nordhessen	7B
hr3 Rhein-Main	7B
hr4 Mittelhessen	7B
hr4 Nordhessen	7B
hr4 Rhein-Main	7B
Klassik Radio	5C
MDR AKTUELL	8B
MDR JUMP	8B
MDR KLASSIK	8B
MDR KULTUR	8B
MDR SchlagerW TH	8B
MDR SPUTNIK	8B
MDR THÜR Mitte-W	8B
MDR THÜR Nord	8B
MDR THÜR Ost	8B
MDR THÜR Süd	8B
MDR TWEENS	8B
NOSTALGIE	DE2

Empfangsprognose für die Koordinate

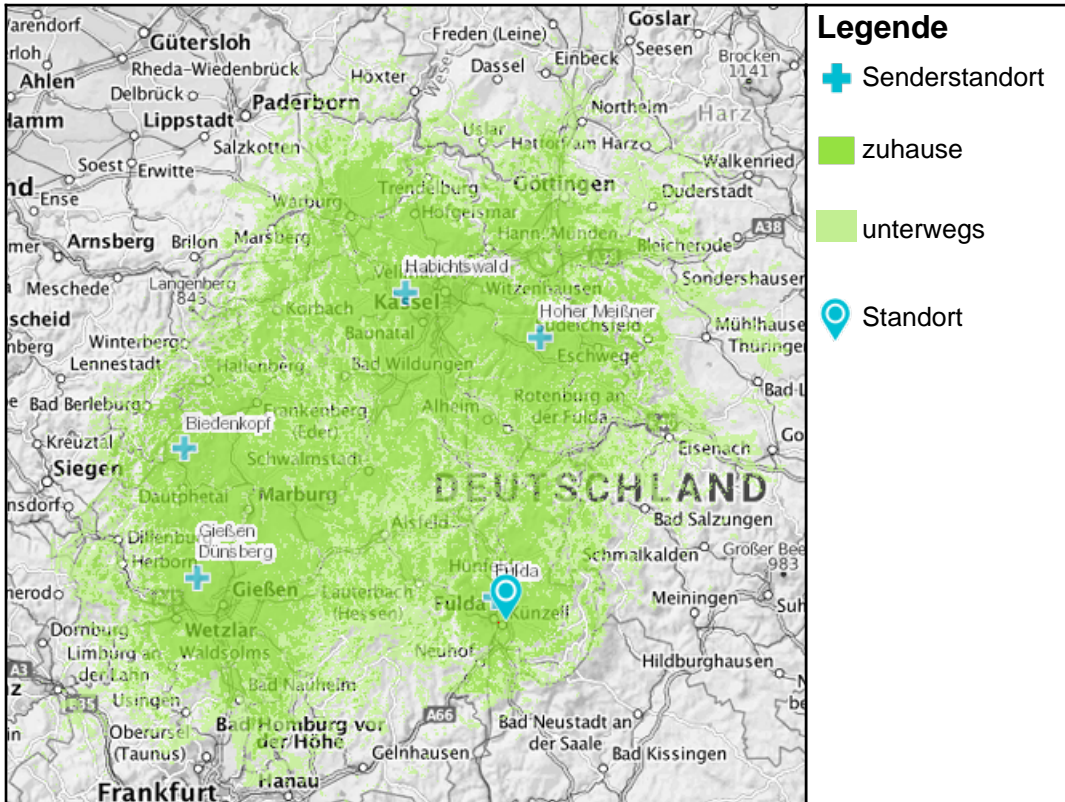
50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Programm	Kanal
OLDIE ANTENNE	DE2
planet radio	6A
Radio BOB!	5C
Radio Horeb	5C
Radio TEDDY	6A
RADIO UNERHÖRT	6A
Radio Vidovdan	6A
RFM	6A
ROCK ANTENNE	DE2
RTL RADIO	DE2
Schlager Radio	6A
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
sunshine live	5C
TOGGO Radio	DE2
YOU FM	7B

Detailinformationen des Frequenzblocks für Hessen



Technische Daten

Kanal	6A
-------	----

Zusatzdienste *

<p>null</p>

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 01.01.2024
 - 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 UNERHÖRT	PTY, DL+, SLS
RFM	PTY, SLS
FRK	PTY, SLS
FFH-GI	PTY, DL+, SLS
planet radio	PTY, DL+, SLS
FFH-KS	PTY, DL+, SLS
harmony.fm	PTY, DL+, SLS
Schlager Radio	PTY, SLS
Radio TEDDY	PTY, DL+, SLS
Oldie Antenne	PTY, DL+, SLS
Radio Vidovdan	PTY, SLS
FFH-FD	PTY, DL+, SLS
BOLLERWAGEN	PTY, DL+, SLS

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

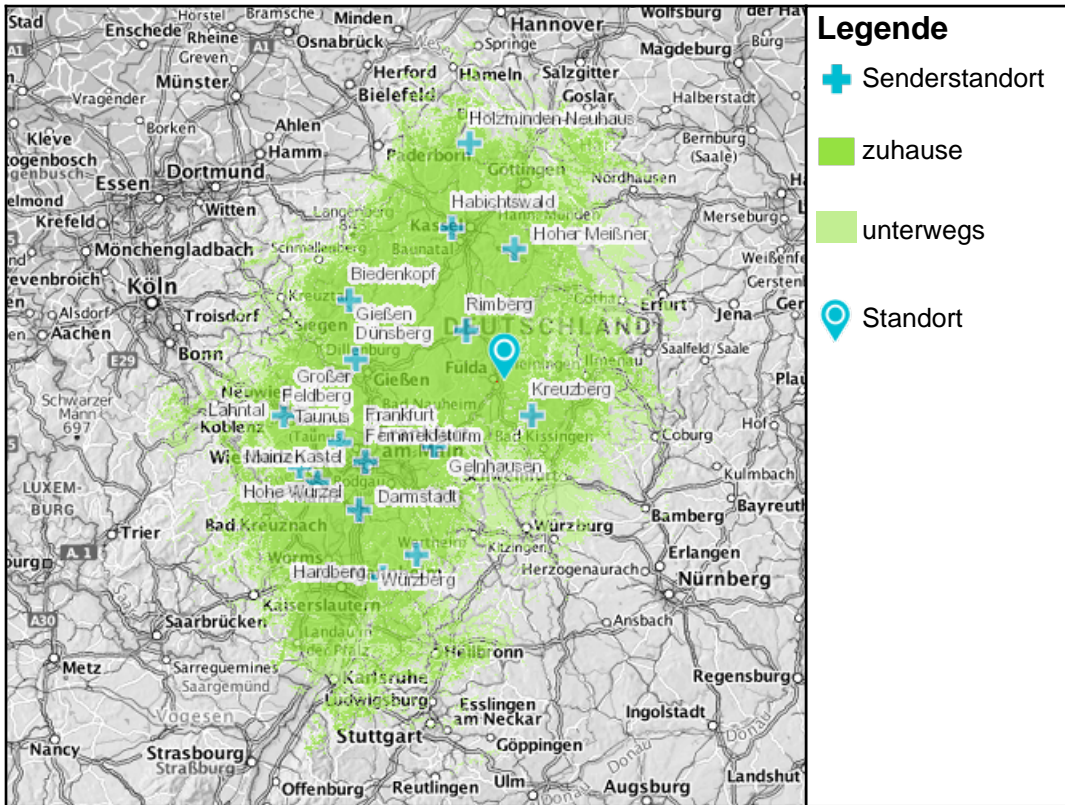
Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	352,78	5,84	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	13,86	74,05	5,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	275,14	78,89	5,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	336,12	88,04	5,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	289,13	92,58	5,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Hessen



Legende

- + Senderstandort
- zuhaus
- unterwegs
- 📍 Standort

Technische Daten

Kanal	7B
-------	----

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 01.01.2024

- 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)
hr2	PTY, DL+, SLS, EPG
hr4 Rhein-Main	PTY, DL+, SLS, EPG
hr4 Nordhessen	PTY, DL+, SLS, EPG
hr4 Mittelhessen	PTY, DL+, SLS, EPG
hr3 Rhein-Main	PTY, DL+, SLS, EPG
hr3 Nordhessen	PTY, DL+, SLS, EPG
hr1 Rhein-Main	PTY, DL+, SLS, EPG
hr1 Nordhessen	PTY, DL+, SLS, EPG
hr1 Mittelhessen	PTY, DL+, SLS, EPG
hr3 Mittelhessen	PTY, DL+, SLS, EPG
YOU FM	PTY, DL+, SLS, EPG
hr-iNFO	PTY, DL+, SLS, EPG

Senderstandorte

Empfangsprognose für die Koordinate

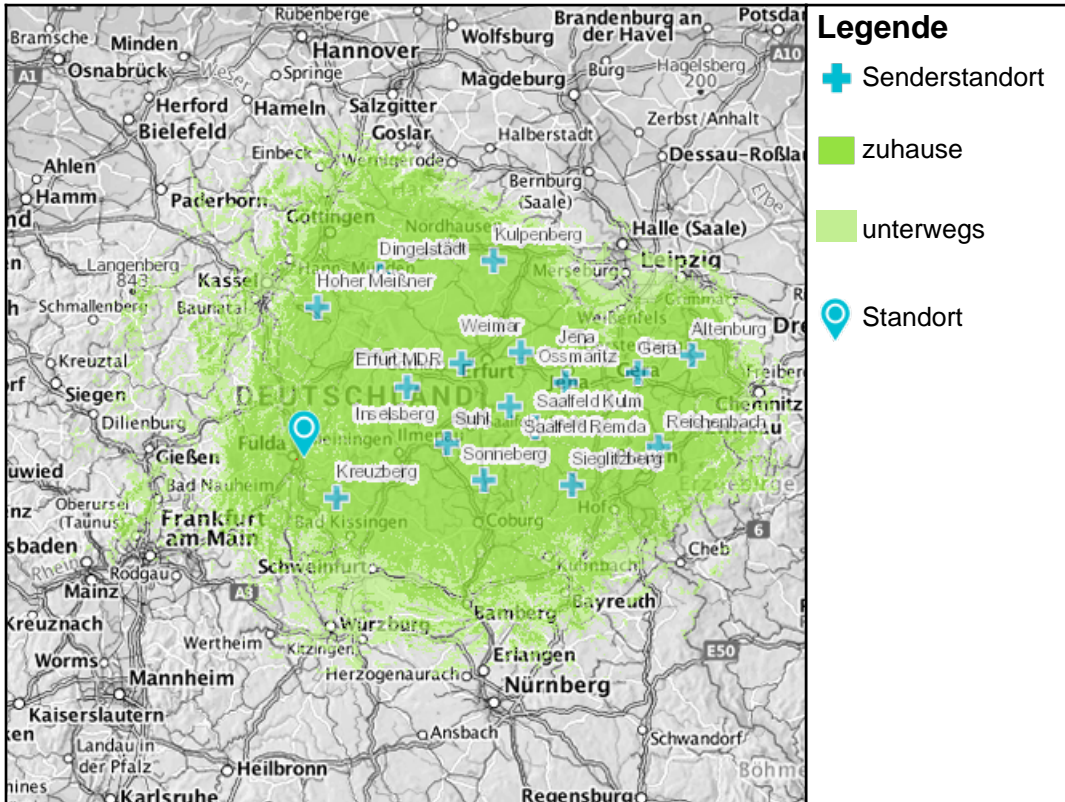
50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	121,56	29,21	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	317,88	31,52	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	234,08	50,84	4,60
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	13,86	74,05	6,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	275,14	78,89	5,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	247,94	86,66	10,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	336,12	88,04	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	289,13	92,58	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	255,38	94,03	5,00
Darmstadt	49°53'00" N 08°36'18" E	238,20	107,01	2,50
Würzburg	49°39'28" N 09°04'08" E	214,50	108,72	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	249,38	116,24	10,00
Lahntal	50°22'08" N 08°00'45" E	263,75	120,37	1,80
Hohe Wurzel	50°06'32" N 08°08'02" E	254,05	120,82	5,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	220,99	129,03	10,00
Holzminden-Neuhaus	51°43'42" N 09°29'15" E	350,55	131,61	2,50

Detailinformationen des Frequenzblocks für Thüringen



Technische Daten

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

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 01.01.2024
 - 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)
MDR SchlagerW TH	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR KLASSIK	PTY, DL+, SLS
MDR THÜR Ost	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR THÜR Süd	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR THÜR Nord	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR THÜR Mitte-W	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR JUMP	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR SPUTNIK	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR AKTUELL	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR KULTUR	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR TWEENS	PTY, DL+, SLS

Senderstandorte

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

Empfangsprognose für die Koordinate

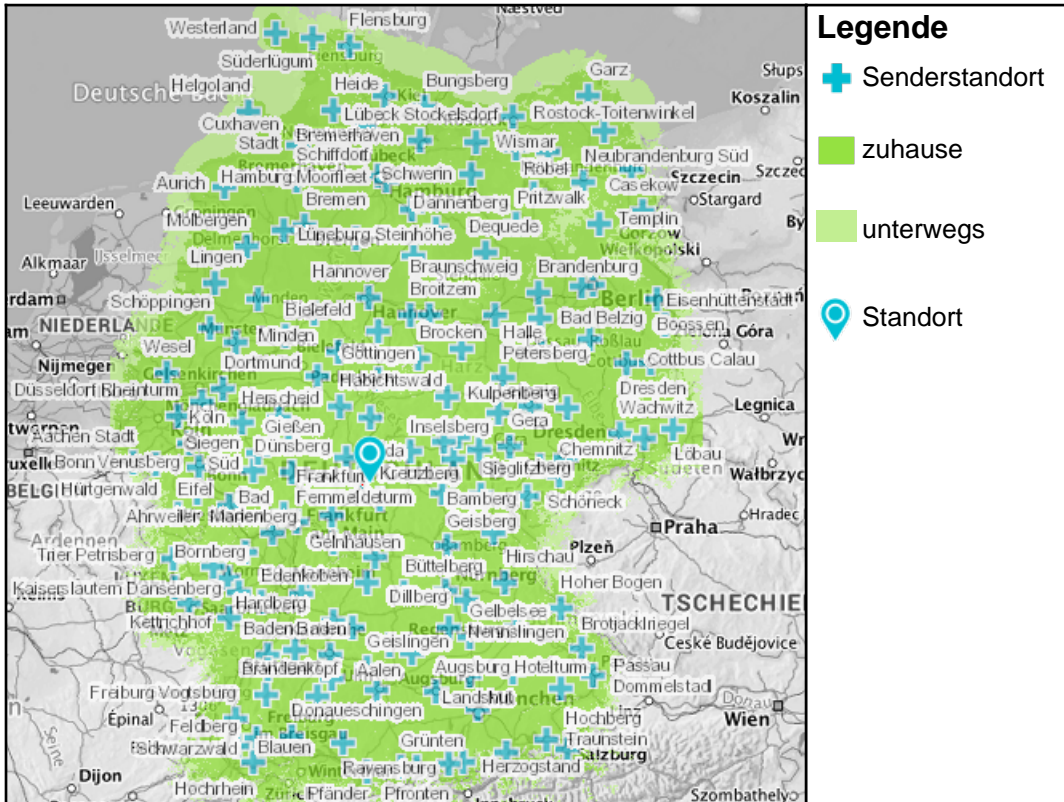
50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	121,56	29,21	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	68,88	65,09	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	13,86	74,05	10,00
Suhl	50°36'42" N 10°44'43" E	86,77	75,51	1,00
Erfurt MDR	50°57'44" N 10°50'44" E	70,55	93,86	2,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	94,55	94,46	10,00
Dingelstädt	51°20'53" N 10°16'51" E	36,89	98,03	9,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	81,58	108,78	10,00
Saalfeld Kulm	50°41'00" N 11°22'07" E	85,54	120,17	2,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	73,65	122,41	8,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	58,33	136,73	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	93,69	137,80	7,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	80,18	138,84	4,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	81,29	173,79	10,00
Reichenbach	50°35'58" N 12°13'19" E	88,92	179,90	10,00
Altenburg	50°59'56" N 12°27'20" E	80,84	201,76	5,00

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 01.01.2024
 - 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

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	352,78	5,84	3,20
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	121,56	29,21	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	317,88	31,52	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	234,08	50,84	2,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	68,88	65,09	5,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	13,86	74,05	10,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	215,59	75,76	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	275,14	78,89	3,20
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	247,94	86,66	5,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	163,81	87,27	10,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	336,12	88,04	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	289,13	92,58	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	255,38	94,03	5,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	94,55	94,46	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	73,08	104,82	0,50
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	81,58	108,78	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	249,38	116,24	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	14,82	116,28	3,20
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	174,57	116,37	5,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	296,61	117,25	2,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	279,99	120,89	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	73,65	122,41	10,00
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	273,71	122,70	5,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	115,68	122,97	10,00
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	327,31	128,41	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	220,99	129,03	10,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	148,56	135,94	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	58,33	136,73	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	93,69	137,80	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	80,18	138,84	5,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	219,76	144,89	10,00
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	344,64	147,16	10,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	287,30	149,90	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	263,45	152,58	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	36,73	153,38	2,00
Bad Kreuznach	49°49'37" N 07°50'02" E	248,60	154,73	7,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	129,71	158,54	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	103,79	162,18	10,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	196,71	163,17	2,00
Mainhardt	49°02'13" N 09°33'01" E	185,02	168,76	10,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	10,41	169,12	1,50
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	81,29	173,79	10,00
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	72,57	173,88	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	232,42	178,90	5,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	125,87	183,07	10,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	320,42	183,29	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	273,45	183,85	10,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	267,36	185,90	5,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	293,18	187,12	10,00
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	50,37	187,77	10,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	239,61	188,33	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	245,16	188,77	5,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	93,25	190,03	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	164,97	190,91	10,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	249,71	194,30	5,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	25,27	194,33	1,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	336,15	195,06	5,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	137,02	195,72	5,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	65,35	197,15	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	278,17	199,08	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	287,51	200,19	10,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	33,43	200,50	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	194,96	201,89	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	114,20	202,79	10,00
Zwickau Ost	50°43'25" N 12°33'10" E	86,57	203,88	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	3,62	205,01	10,00
Unterringingen	48°45'57" N 10°30'26" E	155,23	207,35	10,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	74,30	208,48	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	211,27	208,49	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	304,73	209,81	4,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	263,52	211,83	4,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	176,97	215,20	2,00
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	236,14	217,25	5,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	132,61	218,40	10,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	282,84	218,49	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	88,73	225,80	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	219,46	226,87	3,20
Reutlingen	48°29'44" N 09°13'54" E	192,39	231,02	1,00
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	273,24	232,88	5,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	317,79	233,08	10,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	255,20	233,23	2,50
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	85,68	233,56	10,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	52,28	238,73	10,00
Hornisgrinde	48°36'38" N 08°12'07" E	217,35	241,01	2,00
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	302,62	241,05	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	173,03	242,09	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	245,47	242,86	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	121,29	245,73	10,00
Merchingen	49°27'25" N 06°42'04" E	249,84	246,02	2,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	77,27	248,32	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	289,46	249,38	5,00
Wittenberg	51°52'19" N 12°34'52" E	65,51	250,12	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	197,10	254,74	10,00
Uelzen	52°47'38" N 10°31'57" E	20,74	256,28	5,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	138,96	256,67	10,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	273,05	258,34	5,00
Augsburg Hotelturn	48°21'34" N 10°53'09" E	151,25	258,94	10,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	358,20	269,97	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	214,65	270,00	2,00
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	60,28	271,18	3,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	112,10	272,17	4,00
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	310,40	273,51	5,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	129,21	281,85	10,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	56,45	288,32	3,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	41,37	288,86	5,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	321,88	289,17	5,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	340,69	289,56	10,00
Steinkimmen	53°02'37" N 08°27'26" E	333,80	289,85	1,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	25,78	291,94	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	141,81	297,23	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	83,30	297,94	10,00
Petkus	51°58'46" N 13°20'57" E	68,72	301,10	10,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	185,95	304,30	10,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	16,98	305,93	4,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	202,56	307,01	10,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	219,18	311,36	5,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	116,15	319,72	4,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	212,06	322,02	3,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	84,41	324,13	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	74,39	326,02	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	61,08	327,73	5,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	8,05	331,42	1,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	44,35	332,12	5,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	123,83	332,88	10,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	5,55	335,66	10,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	168,06	336,66	4,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	340,80	337,88	1,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	178,17	338,54	2,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	62,15	338,71	10,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	163,54	340,18	2,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	215,54	340,66	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	154,42	345,72	5,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	150,99	348,53	5,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	118,48	350,42	5,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	75,64	350,69	1,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	210,46	351,54	5,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	323,20	356,54	4,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	83,84	358,49	10,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	140,72	359,46	2,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	30,27	359,52	8,00
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	44,35	369,62	5,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	132,38	371,03	8,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	343,07	374,04	1,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	15,95	378,99	2,00
Eisenhüttenstadt	52°07'09" N 14°34'06" E	72,21	382,39	5,00
Hennstedt	54°01'51" N 09°43'56" E	0,81	387,14	1,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	68,89	387,32	5,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	56,17	387,60	10,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	29,07	392,89	1,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	130,30	393,76	3,50
Güstrow	53°49'21" N 12°10'20" E	37,27	401,71	1,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	353,19	406,54	5,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	50,46	410,55	2,00

Empfangsprognose für die Koordinate

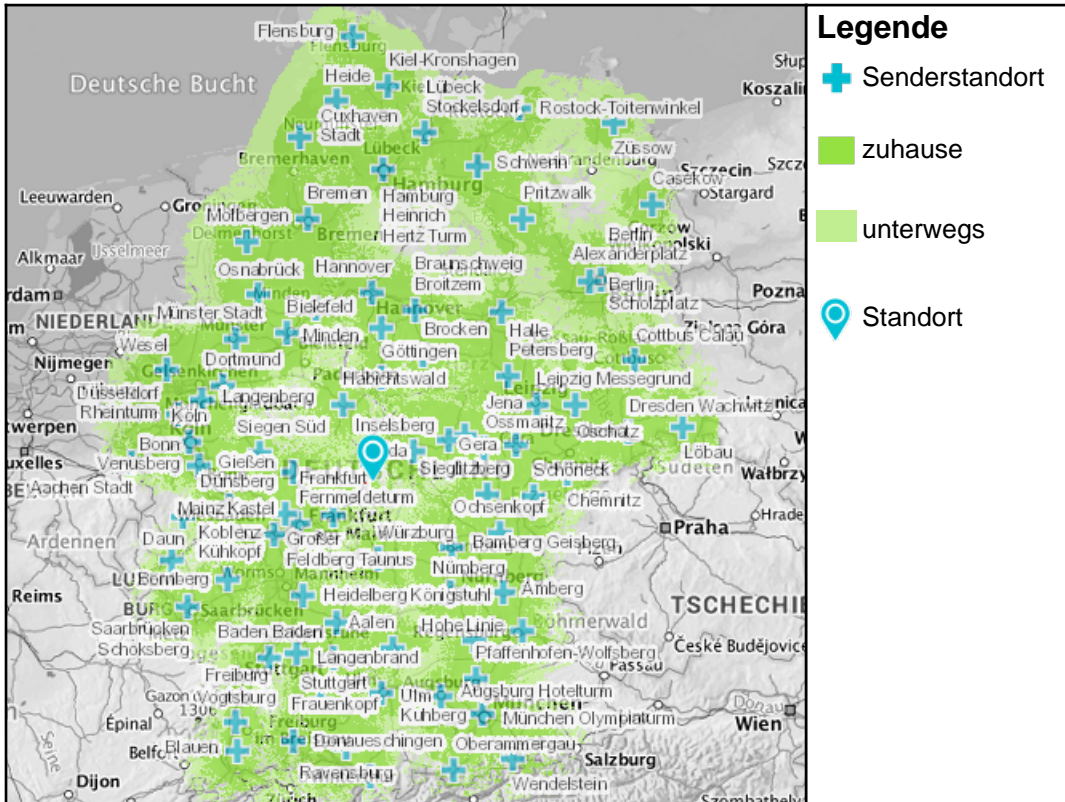
50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	15,78	413,91	2,00
Malchin	53°47'39" N 12°41'31" E	42,86	415,28	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	5,81	421,54	5,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	333,62	421,95	0,40
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	59,38	431,09	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	34,33	431,45	2,50
Torgelow	53°38'13" N 14°00'57" E	54,55	453,71	5,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	48,65	467,12	4,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	357,57	471,91	2,50
Süderlügum	54°51'50" N 08°55'14" E	349,97	482,61	1,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	44,12	487,75	5,00
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	342,48	493,85	1,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme (2.



Legende

+ Senderstandort

■ zuhause

■ 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 01.01.2024
 - 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)
RTL RADIO	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
Beats Radio	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
90s90s	PTY, DL+, SLS
AIDAradio	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
ROCK ANTENNE	PTY, DL+, SLS, Journaline
dpd DRIVERSRADIO	DL+, SLS
Absolut BELLA	PTY, DL+, SLS, Journaline
Absolut HOT	PTY, DL+, SLS
Absolut OLDIE	PTY, DL+, SLS
Absolut TOP	PTY, DL+, SLS
TOGGO Radio	PTY, DL+, SLS
80s80s	PTY, SLS
NOSTALGIE	PTY, SLS
Brillux Radio	PTY

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Sender	Zusatzdienste (PAD)
Absolut Germany	PTY
OLDIE ANTENNE	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	352,78	5,84	2,80
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	234,08	50,84	2,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	68,88	65,09	5,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	275,14	78,89	2,80
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	247,94	86,66	5,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	163,81	87,27	10,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	336,12	88,04	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	255,38	94,03	5,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	73,08	104,82	0,50
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	249,38	116,24	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	14,82	116,28	3,20
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	279,99	120,89	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	73,65	122,41	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	115,68	122,97	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	93,69	137,80	9,50
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	80,18	138,84	4,70
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	219,76	144,89	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	263,45	152,58	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	36,73	153,38	2,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	129,71	158,54	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	103,79	162,18	10,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	196,71	163,17	2,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	10,41	169,12	1,50
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	81,29	173,79	10,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	320,42	183,29	6,30
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	273,45	183,85	10,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	293,18	187,12	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	245,16	188,77	5,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	93,25	190,03	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	164,97	190,91	10,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	25,27	194,33	10,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	336,15	195,06	4,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	65,35	197,15	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	278,17	199,08	10,00
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	117,26	199,83	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	287,51	200,19	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	194,96	201,89	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	3,62	205,01	10,00
Daun	50°11'59" N 06°50'34" E	262,93	205,81	0,50
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	74,30	208,48	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	211,27	208,49	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	304,73	209,81	4,00
Gelbese	48°56'47" N 11°25'43" E	132,61	218,40	10,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	282,84	218,49	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	88,73	225,80	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	219,46	226,87	3,20
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	317,79	233,08	10,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	255,20	233,23	2,50
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	52,28	238,73	8,50
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	173,03	242,09	10,00
Saarbrücken Schoksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	245,47	242,86	4,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	121,29	245,73	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	77,27	248,32	10,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	289,46	249,38	5,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	197,10	254,74	10,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	138,96	256,67	10,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	273,05	258,34	5,00
Augsburg Hotelurm	48°21'34" N 10°53'09" E	151,25	258,94	10,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	321,88	289,17	5,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	340,69	289,56	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	141,81	297,23	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	83,30	297,94	10,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	185,95	304,30	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	202,56	307,01	10,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	219,18	311,36	5,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	74,39	326,02	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	61,08	327,73	0,20
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	44,35	332,12	5,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	5,55	335,66	10,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	178,17	338,54	2,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	62,15	338,71	10,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	215,54	340,66	5,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	154,42	345,72	5,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	83,84	358,49	10,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	140,72	359,46	2,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	30,27	359,52	8,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	343,07	374,04	1,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	15,95	378,99	2,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	353,19	406,54	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	5,81	421,54	5,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	59,38	431,09	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	34,33	431,45	2,50
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	48,65	467,12	4,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	357,57	471,91	2,50

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 33' 6" N / 9° 40' 60" E

Erstellt am: 10.01.2024



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 verbessertes 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)