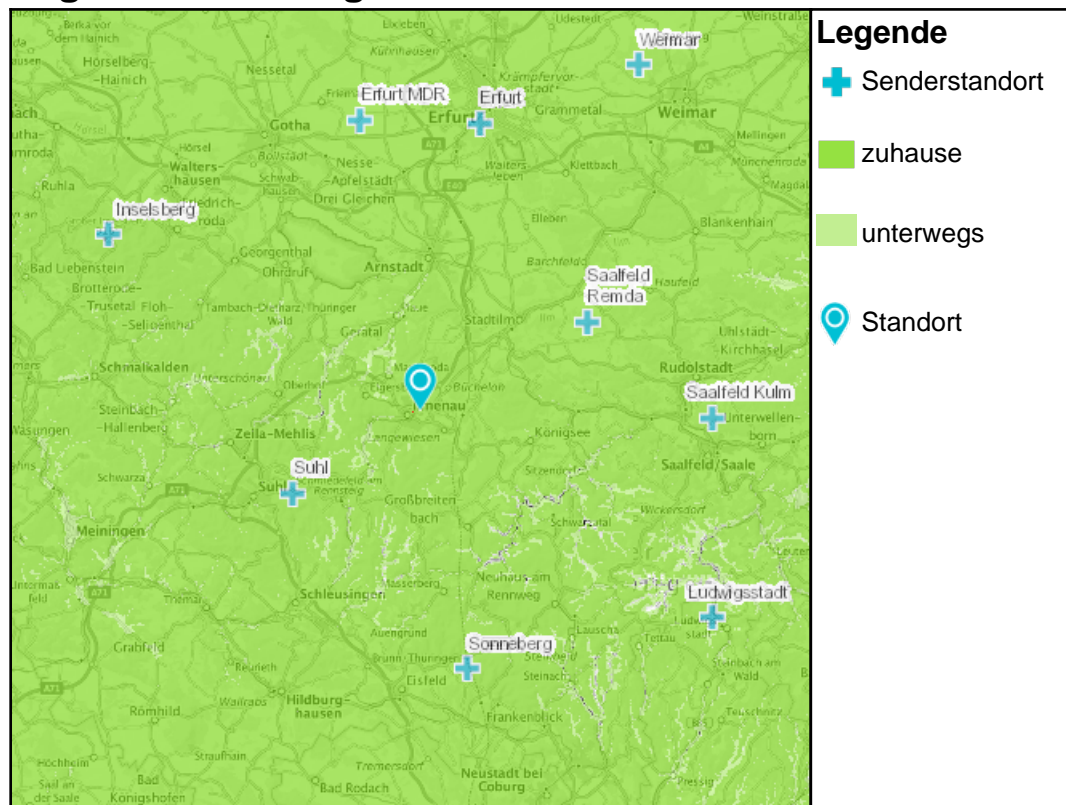


Lagebeschreibung



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 30.04.2023

- 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
ANTENNE BAYERN	DE2
Beats Radio	DE2
Brillux Radio	DE2
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C

Empfangsprognose für die Koordinate

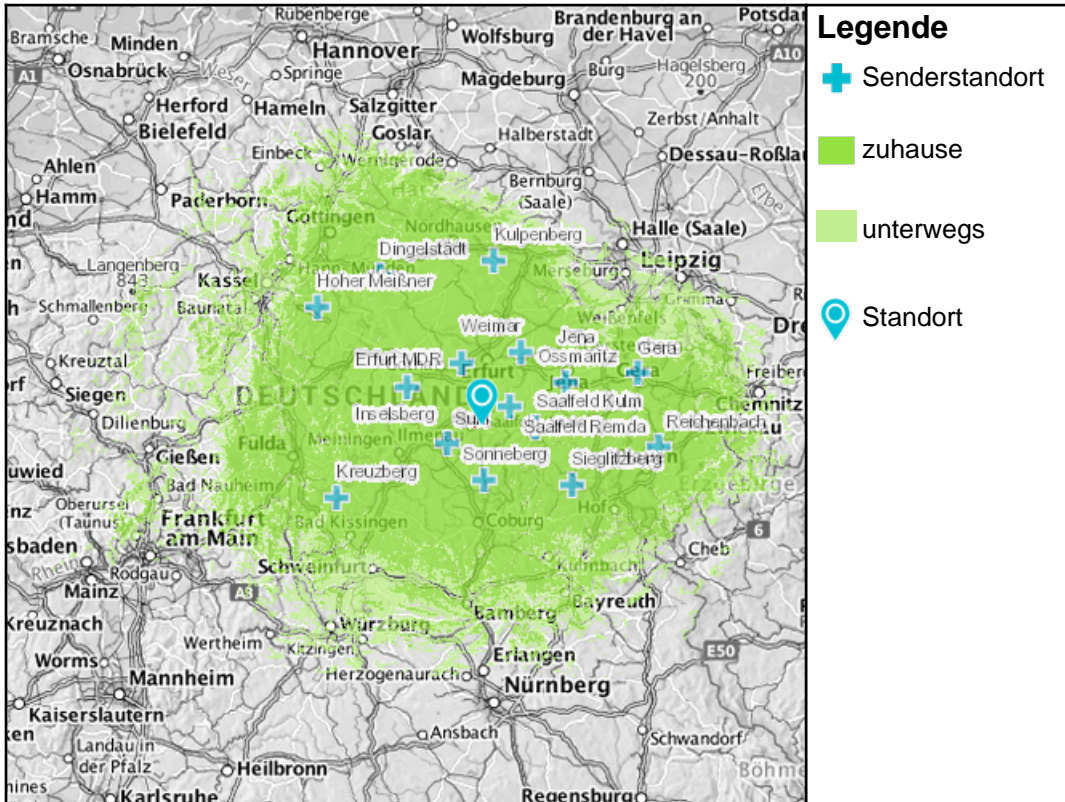
50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Programm	Kanal
dpd DRIVERSRADIO	DE2
DRadio DokDeb	5C
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
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
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 Thüringen



Legende

- + Senderstandort
- zuhaus
- unterwegs
- 📍 Standort

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 30.04.2023
 - 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]

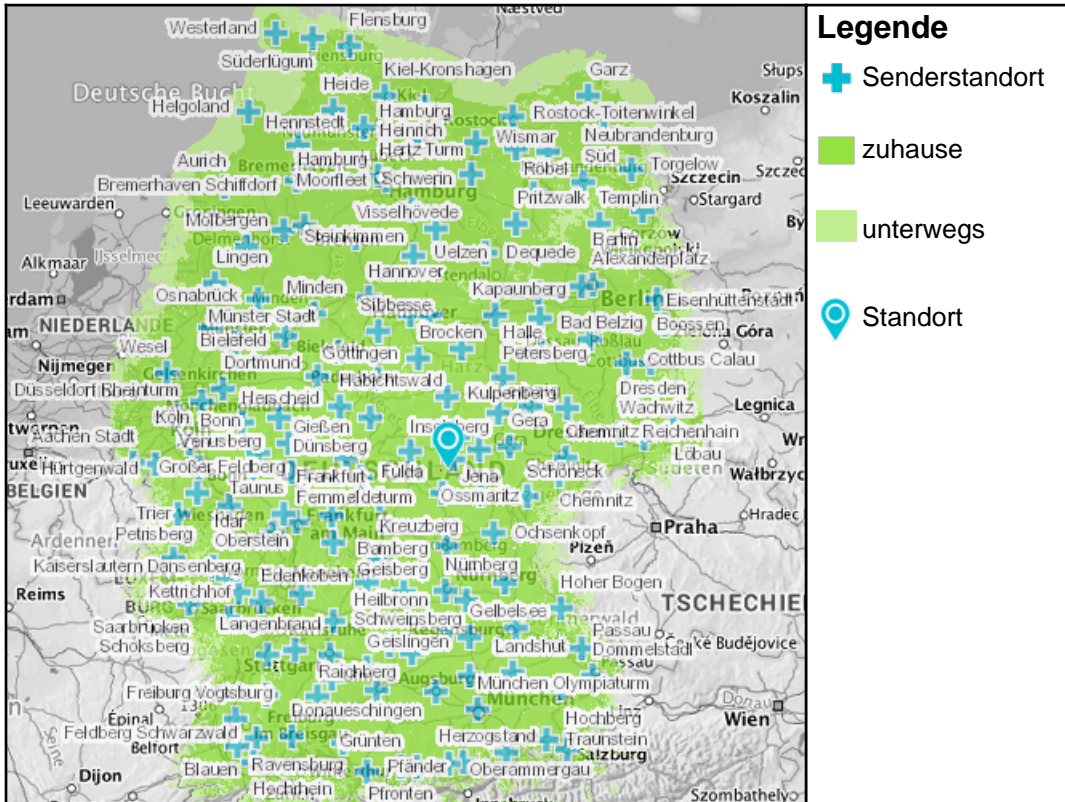
Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Suhl	50°36'42" N 10°44'43" E	245,51	15,19	1,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	72,52	20,63	10,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	160,93	27,85	10,00
Erfurt MDR	50°57'44" N 10°50'44" E	344,66	30,60	2,00
Saalfeld Kulm	50°41'00" N 11°22'07" E	91,00	31,72	2,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	290,12	36,61	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	46,39	43,10	8,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	74,04	51,07	4,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	110,79	57,36	7,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	251,12	75,65	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	12,23	80,80	10,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	78,89	85,35	10,00
Dingelstädt	51°20'53" N 10°16'51" E	315,79	85,74	9,00
Reichenbach	50°35'58" N 12°13'19" E	94,03	92,66	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	295,75	94,99	10,00

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 30.04.2023
 - 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]
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	72,52	20,63	10,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	160,93	27,85	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	21,00	30,68	0,50
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	290,12	36,61	5,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	46,39	43,10	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	74,04	51,07	5,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	110,79	57,36	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	251,12	75,65	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	12,23	80,80	10,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	78,89	85,35	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	266,00	88,46	3,20
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	169,94	89,82	10,00
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	60,38	92,39	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	295,75	94,99	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	126,64	96,97	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	274,17	103,64	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	101,49	106,40	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	312,77	119,95	3,20
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	48,93	124,04	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	228,04	124,42	10,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	67,11	124,44	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	344,61	125,18	2,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	291,58	130,41	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	254,25	132,73	2,00
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	17,82	136,81	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	92,02	138,11	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	174,63	141,00	10,00
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	86,96	144,83	10,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	245,70	146,39	10,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	202,99	147,18	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	137,47	152,73	10,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	223,86	154,78	5,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	161,34	155,64	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	73,67	161,72	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	269,02	165,47	3,20
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	325,02	166,48	1,50
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	295,82	169,77	10,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	354,87	170,08	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	276,21	170,71	10,00
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	306,13	170,74	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	256,20	172,48	5,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	343,82	173,65	1,00
Wittenberg	51°52'19" N 12°34'52" E	54,60	175,18	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	31,04	181,75	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	259,44	182,03	5,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	174,19	183,50	5,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	281,45	187,63	2,00
Gelbensee	48°56'47" N 11°25'43" E	163,75	197,49	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	241,44	198,29	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	255,80	202,24	10,00
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	47,50	202,47	3,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	273,00	204,25	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	142,84	204,57	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	326,65	204,67	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	83,19	209,11	10,00
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	269,47	209,30	5,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	203,14	211,23	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	239,57	212,45	10,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	226,58	212,69	2,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	126,19	213,80	4,00
Unterringingen	48°45'57" N 10°30'26" E	192,10	216,20	10,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	308,01	220,79	5,00
Petkus	51°58'46" N 13°20'57" E	62,06	221,80	10,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	42,63	224,20	3,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	298,42	225,15	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	278,24	226,97	10,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	84,72	235,25	10,00
Uelzen	52°47'38" N 10°31'57" E	349,56	235,47	5,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	70,83	241,31	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	263,49	241,44	10,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	166,60	241,70	10,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	19,79	243,76	5,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	208,69	244,69	2,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	221,64	247,48	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	150,67	251,14	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	244,20	254,29	5,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	51,72	257,12	5,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	283,17	257,29	10,00
Augsburg Hotelurm	48°21'34" N 10°53'09" E	180,84	259,35	10,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	359,45	264,19	5,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	72,88	265,05	1,00
Brotjackriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	129,21	266,16	4,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	202,81	266,28	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	291,15	266,53	4,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	53,69	266,68	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	230,63	266,91	10,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	248,09	268,44	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	83,92	269,64	10,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	330,14	270,01	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	270,25	270,11	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	251,50	272,21	5,00
Reutlingen	48°29'44" N 09°13'54" E	217,56	272,99	1,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	266,14	274,27	5,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	300,22	274,36	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	279,96	275,67	10,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	254,29	280,01	5,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	27,56	282,24	5,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	273,67	282,43	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	165,87	283,65	10,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	350,88	286,51	4,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	139,30	291,30	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	234,50	291,31	3,20
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	245,12	294,68	5,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	277,21	297,93	10,00
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	291,08	298,82	10,00
Eisenhüttenstadt	52°07'09" N 14°34'06" E	68,63	299,43	5,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	130,98	299,59	5,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	218,95	299,75	10,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	263,54	300,68	4,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	318,48	304,92	10,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	64,24	307,50	5,00
Steinkimmen	53°02'37" N 08°27'26" E	313,69	311,86	1,00
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	270,58	318,97	5,00
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	29,72	319,05	5,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	343,88	319,60	1,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	257,58	320,99	2,50
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	297,33	321,08	5,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	282,44	321,76	5,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	46,85	322,49	10,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	305,59	323,40	5,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	10,50	324,92	8,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	341,81	326,01	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	250,71	326,21	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	229,62	329,51	2,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	207,93	337,75	10,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	148,68	341,08	8,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	159,90	341,67	2,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	172,68	344,22	5,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	270,64	344,40	5,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	176,63	345,58	5,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	186,35	350,39	2,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	321,25	351,15	1,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	190,87	351,72	4,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	39,78	352,20	2,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	219,89	355,27	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	355,06	358,30	2,00
Güstrow	53°49'21" N 12°10'20" E	21,80	358,75	1,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	10,98	358,85	1,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	144,90	359,99	3,50
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	52,33	361,86	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	199,70	363,61	2,00
Malchin	53°47'39" N 12°41'31" E	29,73	365,84	5,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	231,24	374,07	5,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	225,96	378,37	3,00
Hennstedt	54°01'51" N 09°43'56" E	340,42	380,31	1,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	324,68	383,94	1,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	309,06	386,91	4,00
Torgelow	53°38'13" N 14°00'57" E	46,42	390,19	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	19,34	391,28	2,50
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	356,74	392,60	2,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	227,85	399,82	5,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	223,89	406,04	5,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	334,50	406,15	5,00

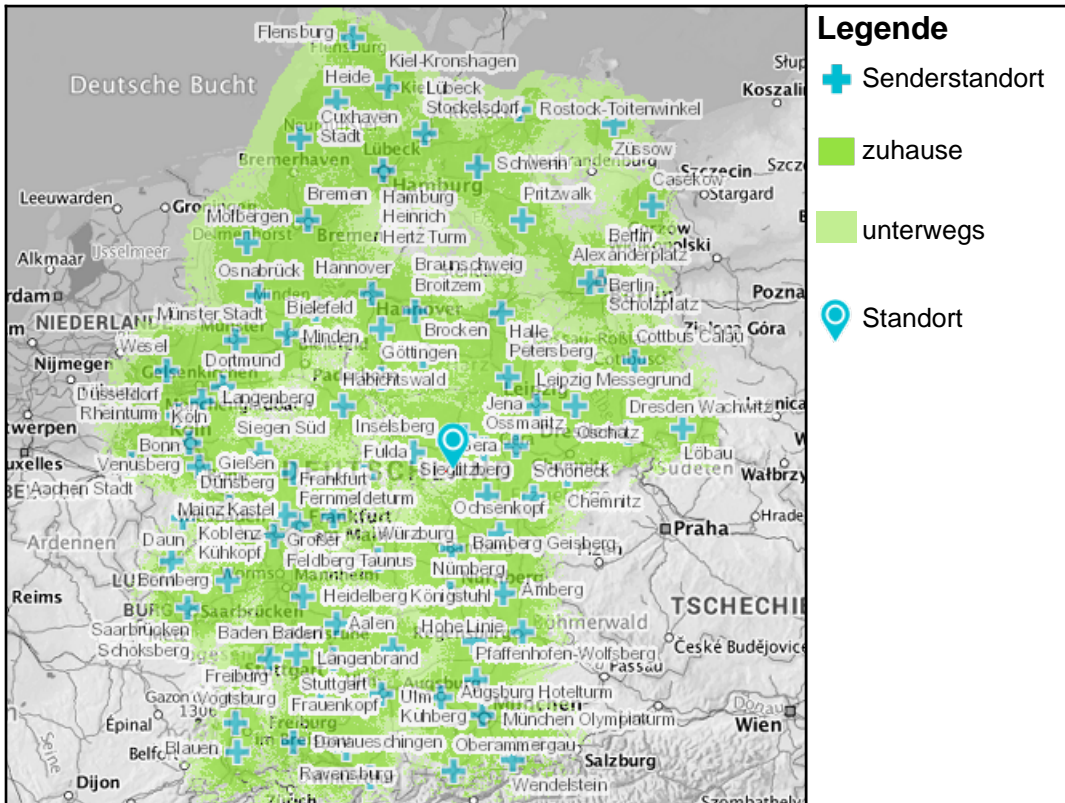
Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	346,83	409,32	5,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	39,01	410,55	4,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	33,69	436,30	5,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	318,97	439,68	0,40
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	340,94	466,14	2,50
Süderlügum	54°51'50" N 08°55'14" E	334,40	483,50	1,00
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	328,23	501,43	1,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme (2.



Legende

- + Senderstandort
- zuhaus
- 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 30.04.2023

- 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
ANTENNE BAYERN	PTY, DL+, SLS
TOGGO Radio	PTY, DL+, SLS
80s80s	PTY, SLS
NOSTALGIE	PTY, SLS
Brillux Radio	PTY

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023

Sender	Zusatzdienste (PAD)
Absolut Germany	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	21,00	30,68	0,50
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	290,12	36,61	5,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	46,39	43,10	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	74,04	51,07	4,70
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	110,79	57,36	9,50
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	78,89	85,35	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	266,00	88,46	2,80
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	169,94	89,82	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	126,64	96,97	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	101,49	106,40	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	312,77	119,95	3,20
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	48,93	124,04	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	228,04	124,42	10,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	67,11	124,44	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	344,61	125,18	2,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	291,58	130,41	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	254,25	132,73	2,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	92,02	138,11	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	174,63	141,00	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	143,29	155,60	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	73,67	161,72	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	269,02	165,47	2,80
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	325,02	166,48	1,50
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	256,20	172,48	5,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	343,82	173,65	10,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	31,04	181,75	8,50
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	259,44	182,03	5,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	163,75	197,49	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	255,80	202,24	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	273,00	204,25	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	142,84	204,57	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	326,65	204,67	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	83,19	209,11	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	203,14	211,23	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	239,57	212,45	10,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	226,58	212,69	2,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	308,01	220,79	4,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	298,42	225,15	6,30
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	70,83	241,31	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	263,49	241,44	10,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	166,60	241,70	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	221,64	247,48	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	51,72	257,12	0,20
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	283,17	257,29	10,00
Augsburg Hotelurm	48°21'34" N 10°53'09" E	180,84	259,35	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	202,81	266,28	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	291,15	266,53	4,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	53,69	266,68	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	230,63	266,91	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	83,92	269,64	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	270,25	270,11	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	251,50	272,21	5,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	300,22	274,36	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	279,96	275,67	10,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	27,56	282,24	5,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	273,67	282,43	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	165,87	283,65	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	234,50	291,31	3,20
Daun	50°11'59" N 06°50'34" E	263,13	294,68	0,50
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	277,21	297,93	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	218,95	299,75	10,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	318,48	304,92	10,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	257,58	320,99	2,50

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	282,44	321,76	5,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	305,59	323,40	5,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	10,50	324,92	8,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	341,81	326,01	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	250,71	326,21	4,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	207,93	337,75	10,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	159,90	341,67	2,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	270,64	344,40	5,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	176,63	345,58	5,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	219,89	355,27	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	355,06	358,30	2,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	52,33	361,86	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	199,70	363,61	2,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	231,24	374,07	5,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	324,68	383,94	1,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	19,34	391,28	2,50
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	227,85	399,82	5,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	334,50	406,15	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	346,83	409,32	5,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	39,01	410,55	4,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	340,94	466,14	2,50

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 41' 28" N / 10° 55' 12" E

Erstellt am: 30.05.2023



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)