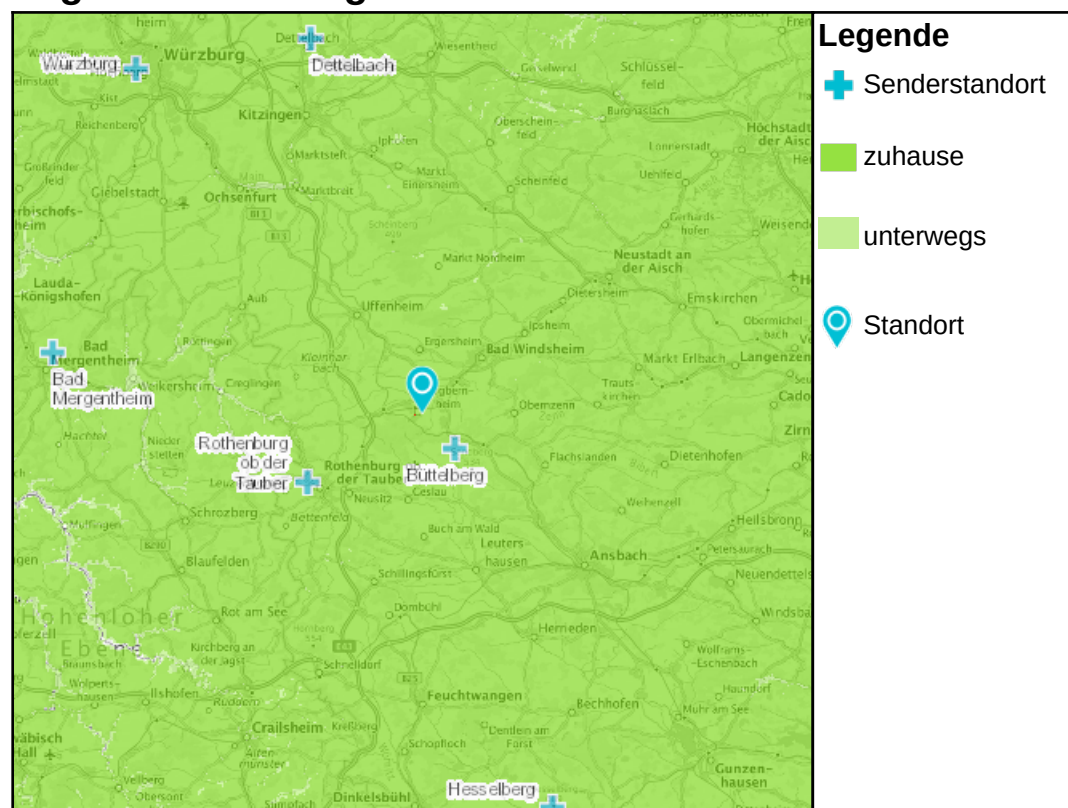


Lagebeschreibung



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 23.02.2021

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

Empfangbare Programme am Standort:

Programm	Kanal
AB-Galaxy	10A
AB-Primavera	10A
Absolut HOT	10A
Absolut HOT	8C
Absolut HOT	10B
Absolut Relax	5C
ANTENNE BAYERN	11D
B5 aktuell	11D
B5 plus	11D
BAMBERG	10B
BAYERN 1 Franken	8C
BAYERN 1 Franken	10B
BAYERN 1 Franken	10A
BAYERN 1 Main	10B
BAYERN 1 Main	8C

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Programm	Kanal
BAYERN 1 Main	10A
BAYERN 1 Nby/Opf	11D
BAYERN 1 Obb	8C
BAYERN 1 Schw	8C
Bayern 2 Nord	10B
Bayern 2 Nord	10A
Bayern 2 Nord	8C
Bayern 2 Sued	11D
BAYERN 3	11D
BR-KLASSIK	11D
BR Heimat	11D
BR Schlager	11D
BR Verkehr	8C
BR Verkehr	10B
BR Verkehr	10A
CHARIVARI WUE	10A
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C
DRadio DokDeb	5C
egoFM	10A
egoFM	10B
egoFM	8C
EINS COBURG	10B
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
EUROHERZ HOF	10B
EXTRA-RADIO HOF	10B
GALAXY MITTELFRA	8C
GALAXY OBERFR.	10B
GONG WUERZBURG	10A
Klassik Radio	5C
KULMBACH P-BURG	10B
MAINWELLE	10B

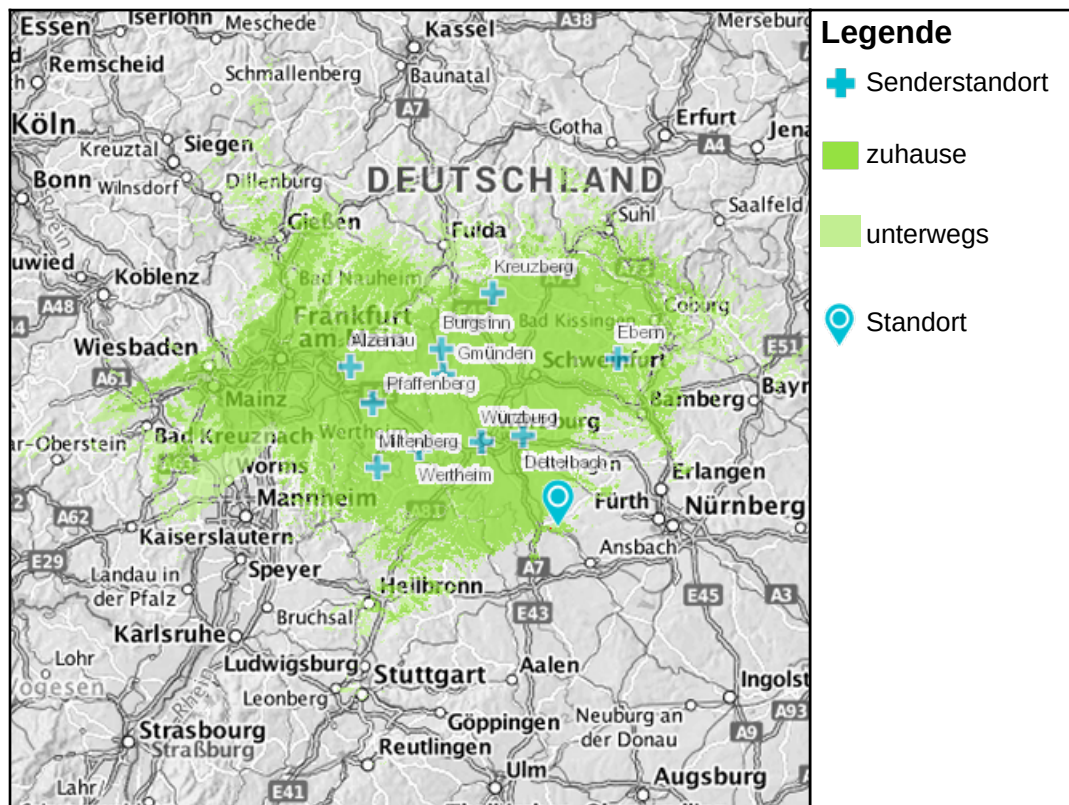
Empfangsprognose für die Koordinate

49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E

Erstellt am: 28.05.2021

Programm	Kanal
PRIMATON	10A
PULS	11D
RADIO 8	8C
Radio BOB!	5C
RADIO HASHTAG+	10A
Radio Horeb	5C
RADIO TEDDY	10B
RADIO TEDDY	10A
RADIO TEDDY	8C
ROCK ANTENNE	10B
ROCK ANTENNE	8C
ROCK ANTENNE	10A
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
sunshine live	5C

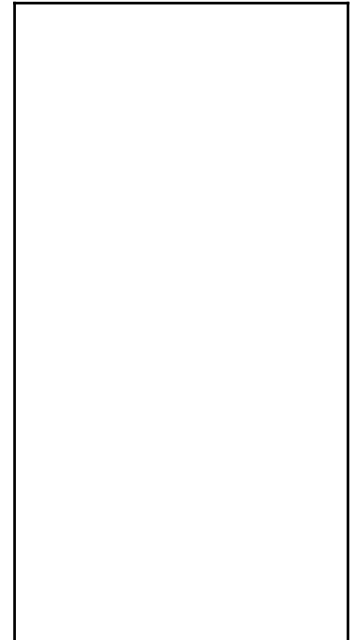
Detailinformationen des Frequenzblocks für Bayern



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 23.02.2021

- 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)

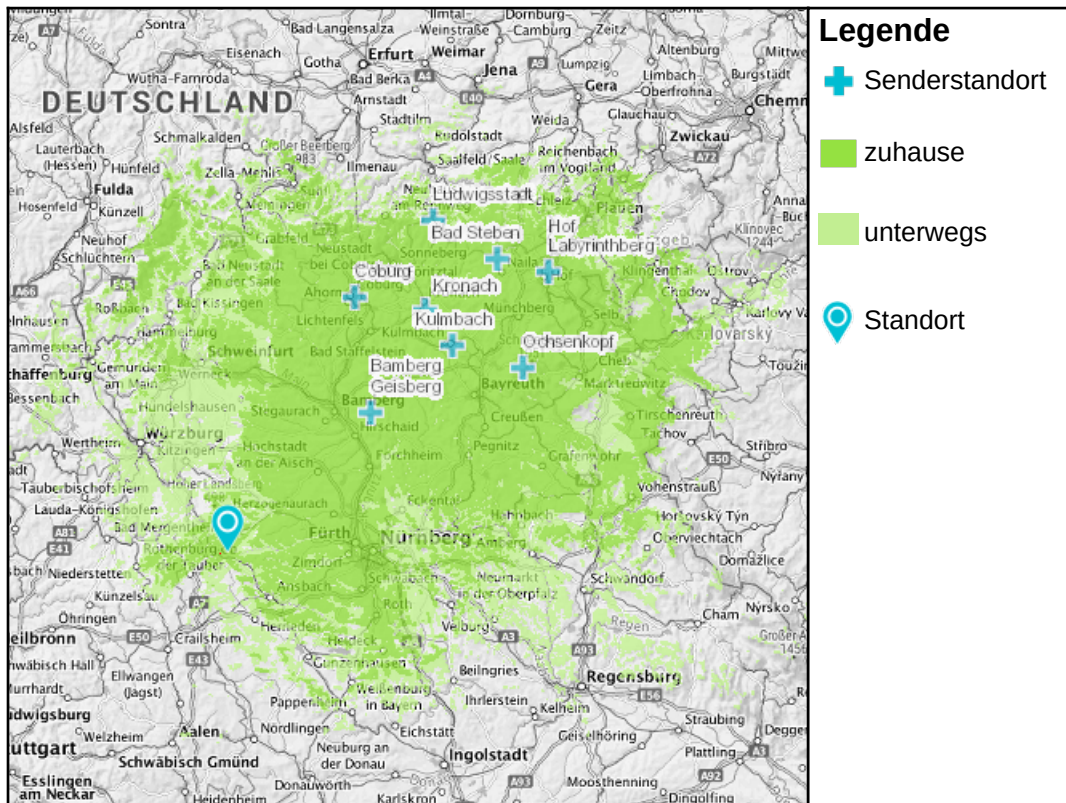
Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
RADIO HASHTAG+	PTY, DL+, SLS
egoFM	PTY, SLS
BR Verkehr	PTY, Announcement Support
PRIMATON	PTY, DL+, SLS
GONG WUERZBURG	PTY, SLS, Journaline
CHARIVARI WUE	PTY, SLS, Journaline
Absolut HOT	PTY, SLS
ROCK ANTENNE	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
BAYERN 1 Franken	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BAYERN 1 Main	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
Bayern 2 Nord	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
AB-Galaxy	PTY, DL+, SLS
AB-Primavera	PTY, DL+, SLS
RADIO TEDDY	Announcement Support

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Dettelbach	49°48'31" N 10°09'57" E	337,18	41,35	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	308,91	47,19	25,00
Wertheim	49°45'27" N 09°31'21" E	291,17	66,82	5,00
Ebern	50°06'32" N 10°44'09" E	32,46	79,26	2,00
Miltenberg	49°41'01" N 09°16'23" E	282,62	79,84	10,00
Gmünden	50°03'00" N 09°40'10" E	312,83	81,42	12,50
Burgsinn	50°08'59" N 09°40'02" E	317,13	90,79	1,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	294,16	94,42	25,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	339,88	105,12	25,00
Alzenau	50°04'44" N 09°06'34" E	297,52	111,61	10,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bayern



Legende

+ Senderstandort

zuhaus

unterwegs

Standort

Technische Daten

Kanal	10B
-------	-----

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 23.02.2021

- 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 TEDDY	Announcement Support
EXTRA-RADIO HOF	PTY, DL+
EINS COBURG	PTY, DL+, SLS
KULMBACH P-BURG	PTY, DL+, SLS
MAINWELLE	PTY, DL+, SLS
Absolut HOT	PTY, SLS
ROCK ANTENNE	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
Bayern 2 Nord	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BAYERN 1 Main	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BAYERN 1 Franken	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
GALAXY OBERFR.	PTY, DL+, SLS
BAMBERG	PTY, DL+, SLS
EUROHERZ HOF	PTY, DL+, SLS
BR Verkehr	PTY, Announcement Support

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

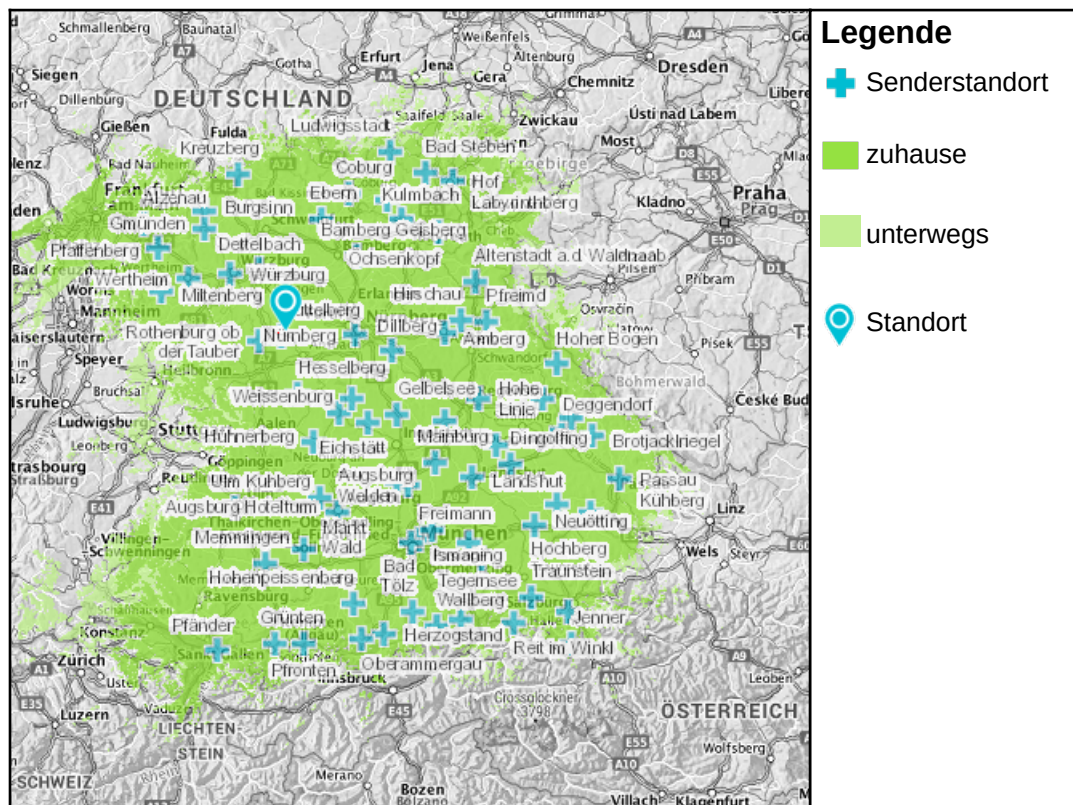
Erstellt am: 28.05.2021

Sender	Zusatzdienste (PAD)
egoFM	PTY, SLS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	59,51	72,66	25,00
Coburg	50°15'11" N 10°59'09" E	39,80	101,46	10,00
Kulmbach	50°06'03" N 11°28'01" E	60,50	110,02	10,00
Kronach	50°12'49" N 11°19'56" E	53,06	112,03	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	68,75	125,42	12,60
Ludwigsstadt	50°29'42" N 11°22'04" E	45,17	138,54	1,00
Bad Steben	50°22'28" N 11°41'04" E	55,95	142,21	6,00
Hof Labyrinthberg	50°20'01" N 11°56'02" E	61,35	152,19	10,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bayern



Technische Daten

Kanal	11D
-------	-----

Zusatzdienste *

EPG

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 23.02.2021

- 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)
BR Heimat	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BR-KLASSIK	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
ANTENNE BAYERN	PTY, DL+, SLS, EPG, Journaline, Announcement Support
BR Schlager	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
PULS	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BAYERN 1 Nby/Opf	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
Bayern 2 Sued	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BAYERN 3	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
B5 aktuell	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
B5 plus	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support

Senderstandorte

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

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	119,79	5,95	10,00
Rothenburg ob der Tauber	49°22'56" N 10°09'37" E	246,57	13,63	1,00
Dettelbach	49°48'31" N 10°09'57" E	337,18	41,35	2,00
Hesselberg	49°04'04" N 10°31'31" E	151,38	45,14	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	308,91	47,19	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	91,92	52,45	10,00
Wertheim	49°45'27" N 09°31'21" E	291,17	66,82	5,00
Weissenburg	49°02'38" N 11°00'38" E	120,34	67,76	6,31
Treuchtlingen	48°57'27" N 10°54'05" E	130,11	69,39	1,30
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	59,51	72,66	10,00
Hühnerberg	48°47'10" N 10°40'07" E	152,07	78,17	10,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	96,75	78,58	10,00
Ebern	50°06'32" N 10°44'09" E	32,46	79,26	2,00
Miltenberg	49°41'01" N 09°16'23" E	282,62	79,84	10,00
Gmünden	50°03'00" N 09°40'10" E	312,83	81,42	12,50
Eichstätt	48°54'05" N 11°09'42" E	122,99	86,71	1,00
Burgsinn	50°08'59" N 09°40'02" E	317,13	90,79	1,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	294,16	94,42	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	114,37	98,51	10,00
Coburg	50°15'11" N 10°59'09" E	39,80	101,46	10,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	339,88	105,12	10,00
Kulmbach	50°06'03" N 11°28'01" E	60,50	110,02	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Alzenau	50°04'44" N 09°06'34" E	297,52	111,61	10,00
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	90,74	111,97	1,00
Kronach	50°12'49" N 11°19'56" E	53,06	112,03	10,00
Augsburg Welden	48°26'53" N 10°43'05" E	158,17	115,24	25,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	199,02	121,80	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	88,01	122,50	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	68,75	125,42	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	152,44	128,25	10,00
Kelheim	48°54'10" N 11°52'12" E	109,41	128,57	1,58
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	129,13	129,71	25,00
Altenstadt a.d. Waldnaab	49°44'23" N 12°08'28" E	80,98	135,77	1,00
Pfaffenhofen Ilm	48°31'16" N 11°31'22" E	127,60	135,88	2,00
Mainburg	48°39'36" N 11°46'20" E	118,49	137,97	2,60
Ludwigsstadt	50°29'42" N 11°22'04" E	45,17	138,54	1,00
Pfreimd	49°29'56" N 12°14'46" E	88,55	139,93	10,00
Bad Steben	50°22'28" N 11°41'04" E	55,95	142,21	6,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	102,48	142,57	10,00
Markt Wald	48°07'47" N 10°34'16" E	169,09	148,01	10,00
Hof Labyrinthberg	50°20'01" N 11°56'02" E	61,35	152,19	10,00
Memmingen	48°02'32" N 10°13'09" E	183,96	156,72	1,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	116,11	163,78	10,00
Mallersdorf	48°45'39" N 12°20'06" E	108,85	166,10	25,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

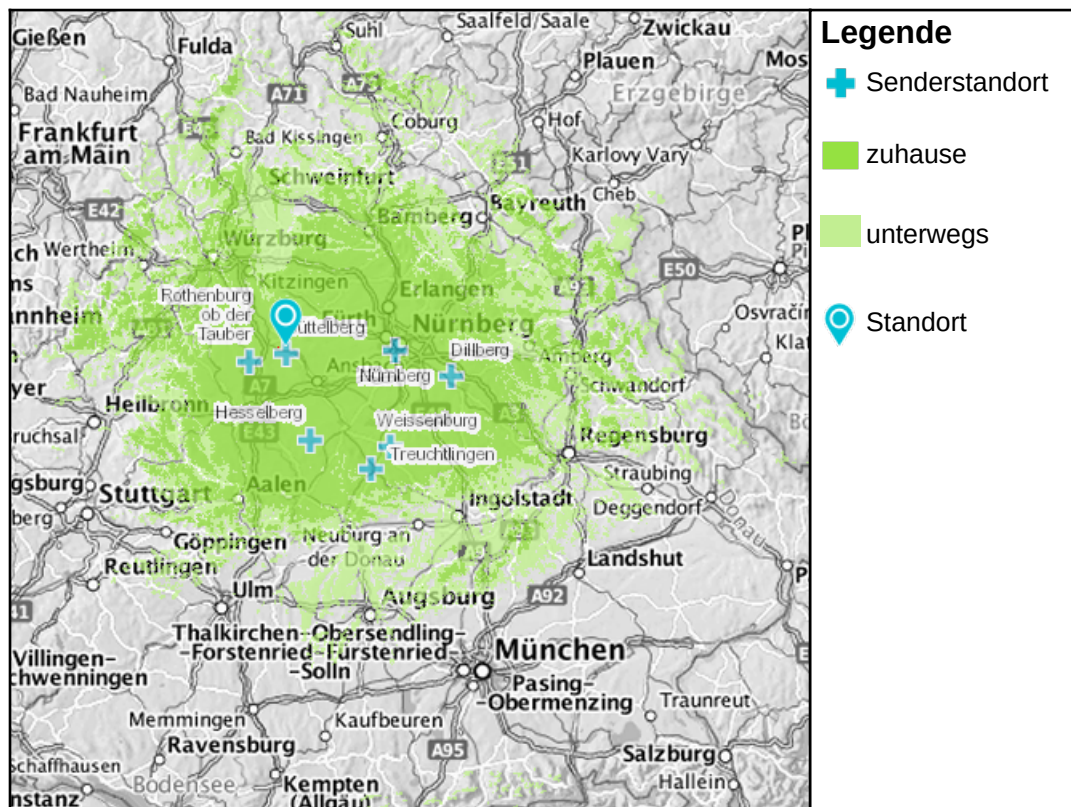
Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	135,89	168,43	10,00
Ismaning	48°15'03" N 11°45'03" E	129,90	169,88	10,00
Freimann	48°11'17" N 11°37'40" E	133,91	170,18	1,00
Dingolfing	48°38'40" N 12°27'58" E	110,54	180,86	1,00
Rattenberg	49°02'45" N 12°45'20" E	99,41	183,16	1,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	94,46	188,35	4,00
Hohenpeissenberg	47°48'04" N 11°01'28" E	156,77	190,64	10,00
Isen	48°10'16" N 12°05'22" E	125,81	192,81	10,00
Deggendorf	48°50'53" N 12°56'20" E	102,93	202,66	1,00
Einödriegel	48°55'33" N 13°01'42" E	100,94	206,07	6,30
Wasserburg	48°04'17" N 12°12'09" E	126,17	206,69	1,00
Bad Tölz	47°45'00" N 11°34'29" E	143,50	210,58	1,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	179,98	210,91	4,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	172,40	212,23	2,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	157,13	215,24	5,00
Neuötting	48°16'32" N 12°41'03" E	116,38	217,31	6,30
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	151,53	217,83	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	195,44	219,52	10,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	112,12	221,21	10,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	102,31	223,03	4,00
Tegernsee Wallberg	47°39'42" N 11°47'38" E	140,44	226,79	1,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	135,83	231,03	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Rotthalmünster	48°21'16" N 13°11'31" E	110,86	243,45	5,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	124,54	248,26	10,00
Passau Kühberg	48°33'47" N 13°27'33" E	105,76	250,15	5,00
Reit im Winkl	47°41'02" N 12°29'19" E	129,12	253,48	1,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	122,48	272,89	5,00
Jenner	47°33'12" N 13°01'33" E	125,00	290,76	1,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bayern



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 23.02.2021

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

Technische Daten

Kanal	8C
-------	----

Zusatzdienste *



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

Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
BAYERN 1 Schw	PTY, DL+, catSLS, Announcement Support
RADIO TEDDY	Announcement Support
GALAXY MITTELFRA	PTY, SLS
RADIO 8	PTY, SLS
Absolut HOT	PTY, SLS
ROCK ANTENNE	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
BAYERN 1 Franken	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BAYERN 1 Main	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
Bayern 2 Nord	PTY, DL+, catSLS, RadioVIS, Announcement Support
BR Verkehr	PTY, Announcement Support
egoFM	PTY, SLS
BAYERN 1 Obb	PTY, DL+, catSLS, Announcement Support

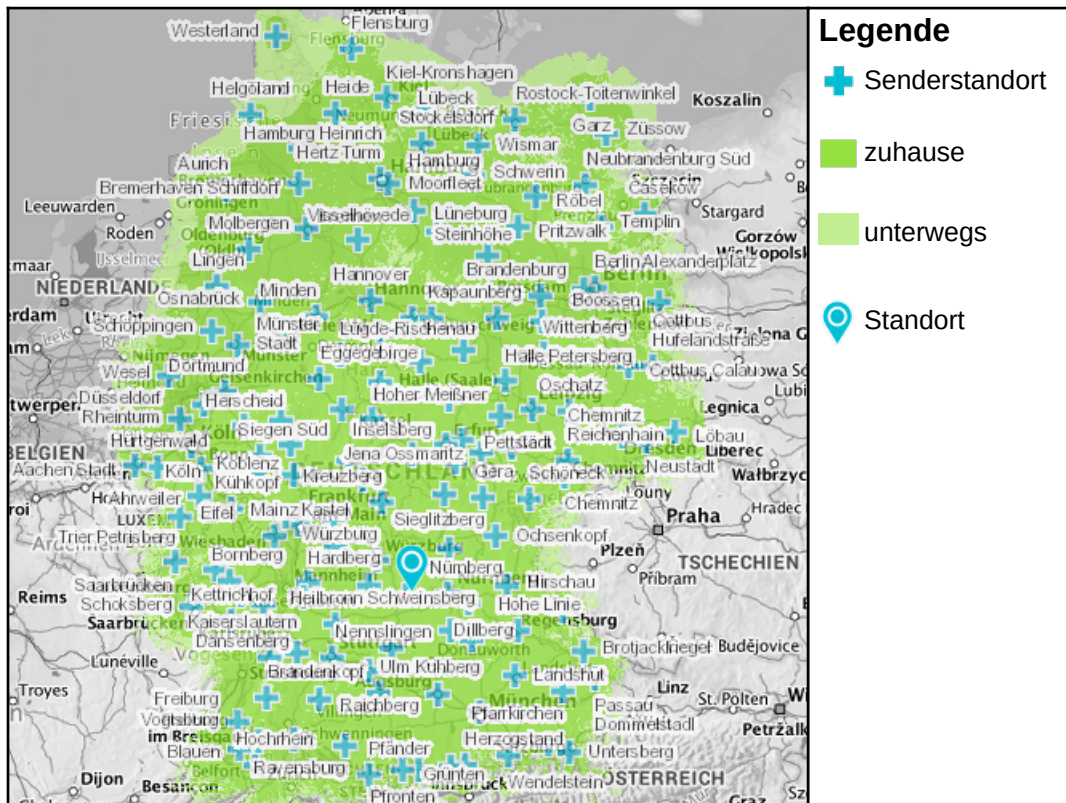
Senderstandorte

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	119,79	5,95	25,00
Rothenburg ob der Tauber	49°22'56" N 10°09'37" E	246,57	13,63	1,00
Hesselberg	49°04'04" N 10°31'31" E	151,38	45,14	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	91,92	52,45	10,00
Weissenburg	49°02'38" N 11°00'38" E	120,34	67,76	6,31
Treuchtlingen	48°57'27" N 10°54'05" E	130,11	69,39	1,30
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	96,75	78,58	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 23.02.2021

- 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

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	119,79	5,95	10,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	276,14	39,24	5,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	308,91	47,19	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	91,92	52,45	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	196,92	66,81	10,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	117,72	71,96	5,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	59,51	72,66	10,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	96,75	78,58	10,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	252,39	86,20	2,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	294,16	94,42	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	114,37	98,51	10,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	212,56	100,34	2,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	339,88	105,12	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	273,38	110,06	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	238,28	111,42	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	268,34	115,34	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	304,46	116,04	2,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	34,61	121,35	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	199,02	121,80	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	88,01	122,50	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	68,75	125,42	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	152,44	128,25	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	330,99	136,32	3,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	292,40	141,86	5,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	102,48	142,57	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	249,22	142,68	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	53,04	143,19	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	6,25	156,76	5,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	292,84	159,47	5,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	33,16	159,70	10,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	229,18	160,06	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	285,68	160,23	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	327,59	161,89	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	266,66	162,92	5,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	116,11	163,78	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	135,89	168,43	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	251,75	172,77	3,20
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	25,07	175,27	0,50
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	64,94	180,26	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	304,67	182,53	3,20
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	41,46	182,88	5,00
Weimar	51°00'33" N 11°16'40" E	31,65	186,49	10,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	269,17	186,91	10,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	94,46	188,35	4,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	209,41	193,27	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	345,01	198,57	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	242,80	201,09	2,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	272,29	201,28	5,00
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	263,63	201,41	5,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	50,16	206,07	10,00
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	310,07	210,02	10,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	179,98	210,91	4,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	172,40	212,23	2,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	157,13	215,24	5,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	228,09	215,85	10,00
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	297,24	216,16	5,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	274,42	217,71	5,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	151,53	217,83	5,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	332,49	218,52	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	287,37	219,33	10,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	195,44	219,52	2,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	112,12	221,21	10,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	102,31	223,03	4,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	21,16	224,68	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	301,38	224,91	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	65,60	227,85	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	41,33	229,35	10,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	135,83	231,03	2,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	350,40	238,62	3,20
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	312,16	239,21	1,00
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	62,99	241,63	10,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	235,69	244,41	3,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	242,65	247,09	5,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	267,33	247,20	10,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	106,53	247,76	5,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	124,54	248,26	8,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	48,10	254,49	10,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	286,82	257,31	5,00
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	328,71	259,09	10,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	303,71	261,61	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	7,23	262,27	2,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	37,41	265,47	10,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	274,77	266,12	2,50
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	237,41	267,86	5,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	291,33	269,60	10,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	232,04	269,73	5,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	282,17	270,40	4,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	122,48	272,89	3,50

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	337,60	276,59	10,00
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	22,05	281,03	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	55,46	281,37	10,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	352,24	291,64	1,50
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	293,86	293,43	10,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	305,78	304,06	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	65,70	307,19	10,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	3,25	309,12	1,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	9,56	309,61	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	300,92	310,01	10,00
Wittenberg	51°52'19" N 12°34'52" E	43,07	313,37	10,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	324,30	313,51	10,00
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	288,21	314,43	5,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	296,44	320,42	10,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	333,69	325,40	4,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	28,81	326,32	10,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	68,41	327,65	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	350,04	329,41	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	313,33	335,21	4,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	286,86	337,97	5,00
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	39,27	343,81	3,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	300,46	360,53	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	57,70	361,68	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	69,44	361,92	10,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	321,98	362,90	10,00
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	310,96	365,02	10,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	36,51	367,05	3,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	60,26	381,37	1,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	22,10	388,02	5,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	348,63	395,59	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	43,53	396,27	5,00
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	316,15	401,28	5,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	9,12	404,27	5,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	45,21	404,62	10,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	337,30	419,22	10,00
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	324,34	419,56	5,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	2,88	423,38	4,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	27,01	426,90	5,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	54,48	435,69	5,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	356,99	452,97	1,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	355,27	458,22	10,00
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	28,55	463,68	5,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	41,02	463,81	10,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	337,72	467,45	1,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E**

Erstellt am: 28.05.2021

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	15,40	467,63	8,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	324,99	487,07	4,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	36,00	495,70	2,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	4,17	496,36	2,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	45,84	500,38	5,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	15,41	501,58	1,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	339,59	503,14	1,00
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	4,82	531,14	0,50
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	347,31	533,11	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	21,14	535,37	2,50
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	357,08	543,55	5,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	332,78	552,35	0,40
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	35,81	554,23	4,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	31,82	580,74	5,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	351,34	596,89	2,50
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	339,80	622,88	1,00

Empfangsprognose für die Koordinate

49° 27' 0" N / 10° 19' 0" E

Erstellt am: 28.05.2021



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)