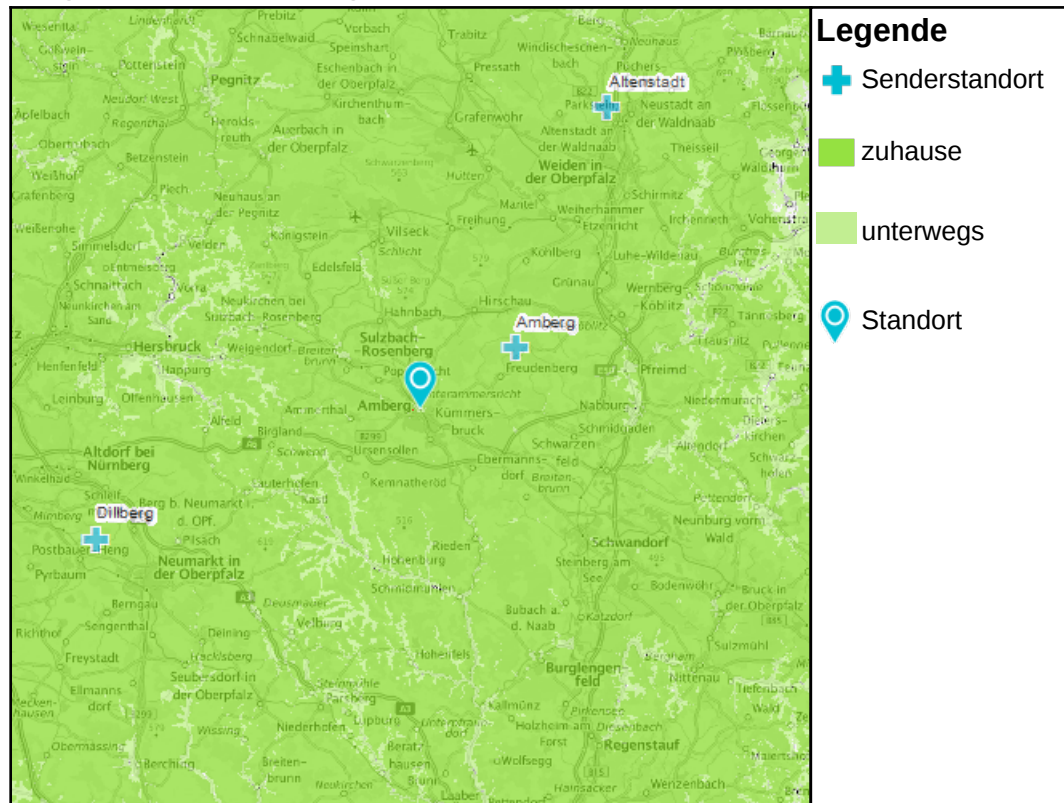


Lagebeschreibung



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 01.04.2019

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

Empfangbare Programme am Standort:

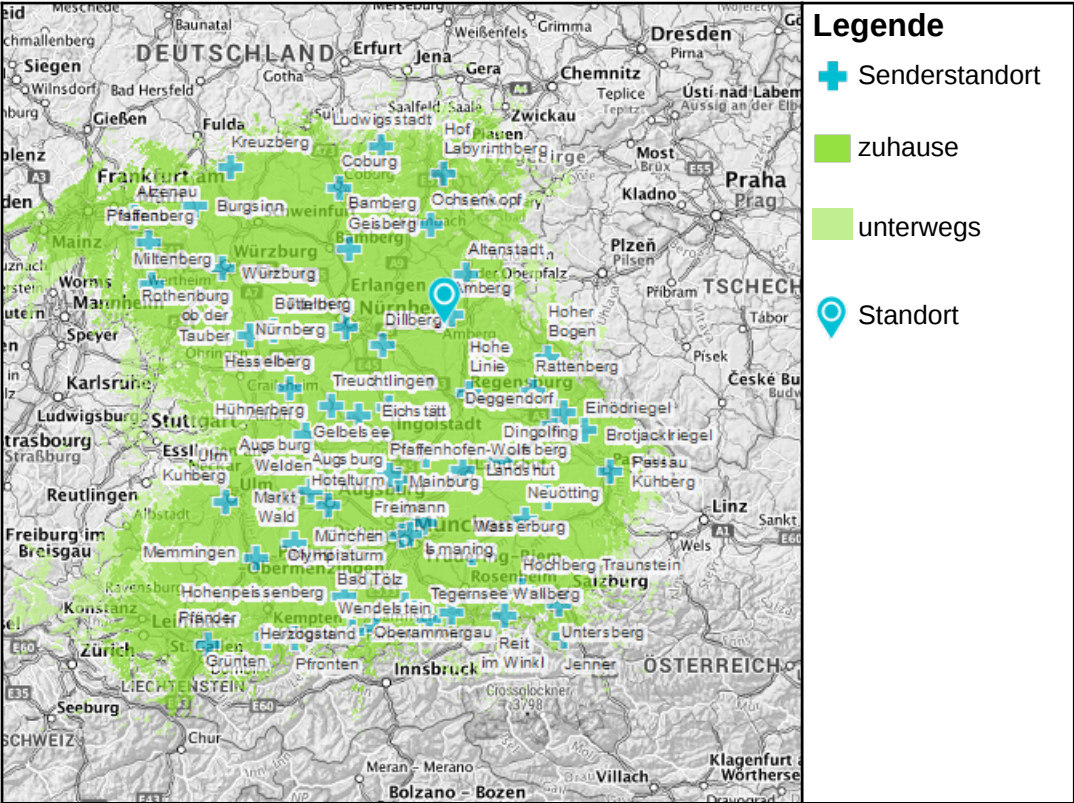
Programm	Kanal
Absolut HOT	12D
Absolut Relax	5C
ANTENNE BAYERN	11D
B5 aktuell	11D
B5 plus	11D
BAYERN 1 Franken	12D
BAYERN 1 Nby/Opf	11D
BAYERN 1 Obb	12D
BAYERN 1 Schw	12D
Bayern 2 Sued	11D
BAYERN 3	11D
Bayern plus	11D
BR-KLASSIK	11D
BR Heimat	11D
BR Verkehr	12D

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Programm	Kanal
charivari CHA	12D
charivari KEH	12D
charivari NM	12D
charivari R	12D
charivari SAD	12D
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C
DRadio DokDeb	5C
egoFM	12D
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
GALAXY AM/WEN	12D
Klassik Radio	5C
PULS	11D
Radio BOB!	5C
Radio Horeb	5C
RADIO RAMASURI	12D
RADIO TEDDY	12D
ROCK ANTENNE	12D
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
sunshine live	5C

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 01.04.2019
- 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
Bayern plus	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' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Amberg	49°30'31" N 12°00'17" E	69,56	13,08	10,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	254,84	36,66	10,00
Altenstadt	49°44'23" N 12°08'28" E	45,35	38,55	1,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	141,76	51,40	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	268,28	58,75	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	219,78	63,83	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	356,12	64,58	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	299,17	74,82	10,00
Eichstätt	48°54'05" N 11°09'42" E	231,35	78,93	1,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	100,91	79,00	4,00
Rattenberg	49°02'45" N 12°45'20" E	114,02	79,93	1,00
Mainburg	48°39'36" N 11°46'20" E	185,48	88,05	1,00
Treuchtlingen	48°57'27" N 10°54'05" E	242,50	88,10	1,00
Hof Labyrinthberg	50°20'01" N 11°56'02" E	5,55	98,45	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	163,31	99,77	10,00
Dingolfing	48°38'40" N 12°27'58" E	142,51	100,36	1,00
Einödriegel	48°55'33" N 13°01'42" E	113,95	103,94	6,30
Deggendorf	48°50'53" N 12°56'20" E	118,90	104,01	1,00
Hesselberg	49°04'04" N 10°31'31" E	253,87	105,26	10,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	204,67	105,39	25,00
Pfaffenhofen Ilm	48°31'16" N 11°31'22" E	199,29	106,03	2,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	268,62	106,68	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

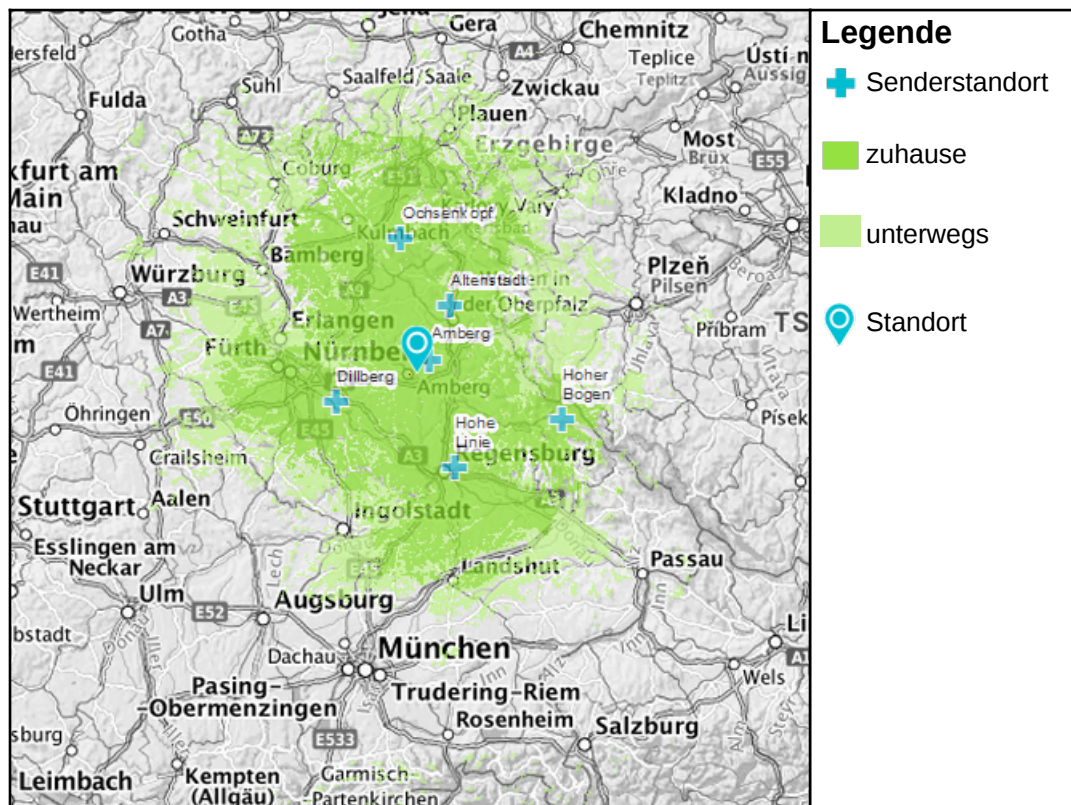
Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Coburg	50°15'11" N 10°59'09" E	312,96	108,71	10,00
Hühnerberg	48°47'10" N 10°40'07" E	240,62	113,43	10,00
Ludwigsstadt	50°29'42" N 11°22'04" E	335,32	121,21	1,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	114,82	122,23	4,00
Rothenburg ob der Tauber	49°22'56" N 10°09'37" E	267,69	122,69	1,00
Ismaning	48°15'03" N 11°45'03" E	184,63	133,57	10,00
Augsburg Welden	48°26'53" N 10°43'05" E	228,43	138,81	25,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	135,18	138,86	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	221,42	140,32	10,00
Freimann	48°11'17" N 11°37'40" E	189,90	141,29	1,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	193,01	143,51	10,00
Neuötting	48°16'32" N 12°41'03" E	144,55	144,32	6,30
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	279,66	144,98	10,00
Passau Kühberg	48°33'47" N 13°27'33" E	118,84	153,71	5,00
Wasserburg	48°04'17" N 12°12'09" E	165,58	155,53	1,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	296,21	168,72	10,00
Markt Wald	48°07'47" N 10°34'16" E	224,04	174,25	10,00
Burgsinn	50°08'59" N 09°40'02" E	287,78	175,21	1,00
Ulm Kuhberg	48°22'52" N 09°56'51" E	240,64	183,13	10,00
Miltenberg	49°41'01" N 09°16'23" E	275,18	188,06	10,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	153,40	188,46	10,00
Bad Tölz	47°45'00" N 11°34'29" E	189,13	190,14	1,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hohenpeissenberg	47°48'04" N 11°01'28" E	206,54	193,17	10,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	174,60	194,60	10,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	280,48	195,65	10,00
Memmingen	48°02'32" N 10°13'09" E	229,16	197,13	1,00
Tegernsee Wallberg	47°39'42" N 11°47'38" E	181,73	198,93	1,00
Reit im Winkl	47°41'02" N 12°29'19" E	160,07	202,02	1,00
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	146,19	206,81	5,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	196,10	208,70	5,00
Alzenau	50°04'44" N 09°06'34" E	282,93	209,31	10,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	201,79	214,47	5,00
Jenner	47°33'12" N 13°01'33" E	148,16	228,18	1,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	213,90	231,54	2,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	218,90	239,33	4,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	226,80	264,55	10,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bayern



Technische Daten

Kanal	12D
-------	-----

Zusatzdienste *

TPEG

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 01.04.2019

- 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	
egoFM	PTY, SLS
BR Verkehr	PTY, SLS, Announcement Support
ROCK ANTENNE	PTY, DL+, SLS
Absolut HOT	PTY, DL+, SLS
BAYERN 1 Obb	PTY, DL+, catSLS
BAYERN 1 Franken	PTY, DL+, catSLS
BAYERN 1 Schw	PTY, DL+, catSLS
RADIO RAMASURI	PTY, DL+, SLS
GALAXY AM/WEN	PTY, SLS
charivari R	PTY, SLS
charivari CHA	PTY, SLS
charivari SAD	PTY, SLS
charivari KEH	PTY, SLS

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

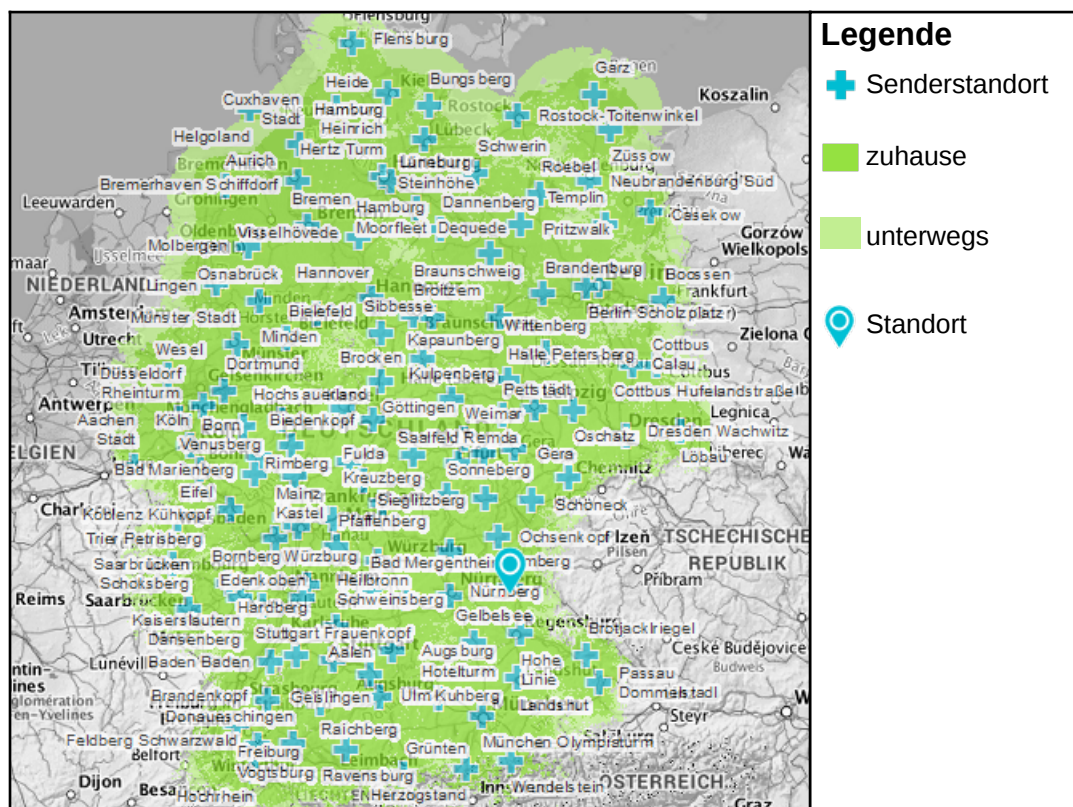
Erstellt am: 07.06.2019

Sender	Zusatzdienste (PAD)
charivari NM	PTY, SLS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Amberg	49°30'31" N 12°00'17" E	69,56	13,08	10,00
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	254,84	36,66	10,00
Altenstadt	49°44'23" N 12°08'28" E	45,35	38,55	1,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	141,76	51,40	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	356,12	64,58	10,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	100,91	79,00	4,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme



Technische Daten

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

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 01.04.2019

- 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 Kultur	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
Deutschlandfunk	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
Schwarzwaldradio	PTY, DL+, SLS
Radio BOB!	PTY, DL+, SLS
sunshine live	PTY, DL+, SLS
Klassik Radio	PTY, DL+, SLS
Radio Horeb	PTY, DL+, SLS
ERF Plus	PTY, DL+, SLS, Journaline
ENERGY	PTY, DL+, SLS
DRadio DokDeb	PTY, DL+, SLS, Journaline
Deutschlandfunk Nova	PTY, DL+, SLS, Broadcast Website (BWS), Journaline, RadioVIS
Absolut Relax	PTY, DL+, SLS, Journaline
SCHLAGERPARADIES	PTY, DL+, SLS

Senderstandorte

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Amberg	49°30'31" N 12°00'17" E	69,56	13,08	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	141,76	51,40	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	268,28	58,75	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	219,78	63,83	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	356,12	64,58	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	299,17	74,82	10,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	163,31	99,77	10,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	268,62	106,68	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	346,60	109,95	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	27,84	111,68	10,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	114,82	122,23	4,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	319,75	126,29	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	221,42	140,32	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	250,99	140,93	10,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	193,01	143,51	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	279,66	144,98	10,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	271,59	149,81	5,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	42,19	151,92	10,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	120,51	152,75	5,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	333,27	154,73	10,00
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	349,38	160,19	5,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	8,84	164,12	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	296,21	168,72	10,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'07" E	248,03	176,95	2,00
Weimar	51°00'33" N 11°16'40" E	339,91	178,12	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'52" N 09°56'51" E	240,64	183,13	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	315,58	184,75	5,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	262,57	192,67	2,00
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	174,60	194,60	2,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	280,48	195,65	10,00
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	1,57	199,89	10,00
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	297,99	201,68	3,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	255,43	207,50	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	286,05	207,69	2,00
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	196,10	208,70	5,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	16,31	210,84	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	271,68	220,76	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	32,08	222,07	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	338,50	224,89	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	269,15	226,36	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	51,39	226,78	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	299,44	227,12	10,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	2,91	238,74	10,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	218,90	239,33	4,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	311,30	242,10	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	282,10	242,19	5,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	248,17	245,06	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	258,73	245,87	10,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	236,38	255,65	10,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	283,00	258,82	5,00
Mainz Kastel	50°00'53" N 08°17'01" E	279,00	264,50	10,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	290,18	269,45	3,20
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	318,42	272,52	3,20
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	306,68	273,19	3,20
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	60,04	273,35	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	268,01	273,82	5,00
Wittenberg	51°52'19" N 12°34'52" E	16,84	274,34	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	332,31	275,57	2,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	259,17	277,26	3,20
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	294,35	289,64	10,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	42,42	294,86	10,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	244,47	297,00	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	253,25	297,74	2,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	269,47	297,94	10,00
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	359,84	308,16	10,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	47,25	309,32	1,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'33" E	287,33	309,41	5,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	271,48	312,02	5,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	290,05	313,44	10,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	296,84	314,95	1,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	338,95	316,85	10,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	324,15	319,58	3,20
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	281,35	321,95	10,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	333,68	323,69	1,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	247,68	332,94	3,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	12,84	335,94	3,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	251,86	342,81	5,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	292,60	346,18	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	24,17	353,26	5,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	244,65	353,67	5,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	325,16	357,63	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	268,15	358,18	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	26,95	358,64	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	284,82	367,67	10,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	307,24	371,54	6,30
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	313,79	372,07	4,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	41,32	373,17	5,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	357,31	376,11	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	273,36	376,12	2,50
Eifel	50°13'04" N 06°44'59" E	278,56	376,50	4,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	295,09	384,75	10,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	286,93	388,38	10,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	292,02	396,42	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	300,87	405,60	4,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	5,19	407,30	5,00
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	345,27	407,65	5,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	289,16	411,91	10,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	307,45	421,72	4,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	327,58	422,48	10,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	24,31	423,22	10,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	340,60	433,30	10,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	282,58	439,48	5,00
Roebel	53°23'46" N 12°27'50" E	8,87	441,09	5,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	292,65	446,29	5,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	31,99	451,63	5,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	320,02	458,06	10,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	354,62	461,66	1,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	19,25	462,08	2,00
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	304,46	466,06	5,00
Hamburg Moorfleet	53°31'08" N 10°06'10" E	336,78	468,59	1,00

Empfangsprognose für die Koordinate**49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E**

Erstellt am: 07.06.2019

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	310,69	473,65	5,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	335,53	475,64	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	344,86	502,78	2,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	321,84	504,33	1,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	21,05	520,08	4,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	3,40	520,98	2,50
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	346,67	536,06	0,50
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	324,26	536,94	1,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	312,74	538,49	4,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	17,04	551,87	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	339,97	556,86	5,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	331,28	557,48	5,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	320,03	592,87	0,40
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	336,30	615,50	2,50

Empfangsprognose für die Koordinate

49° 27' 1" N / 11° 50' 53" E

Erstellt am: 07.06.2019



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)