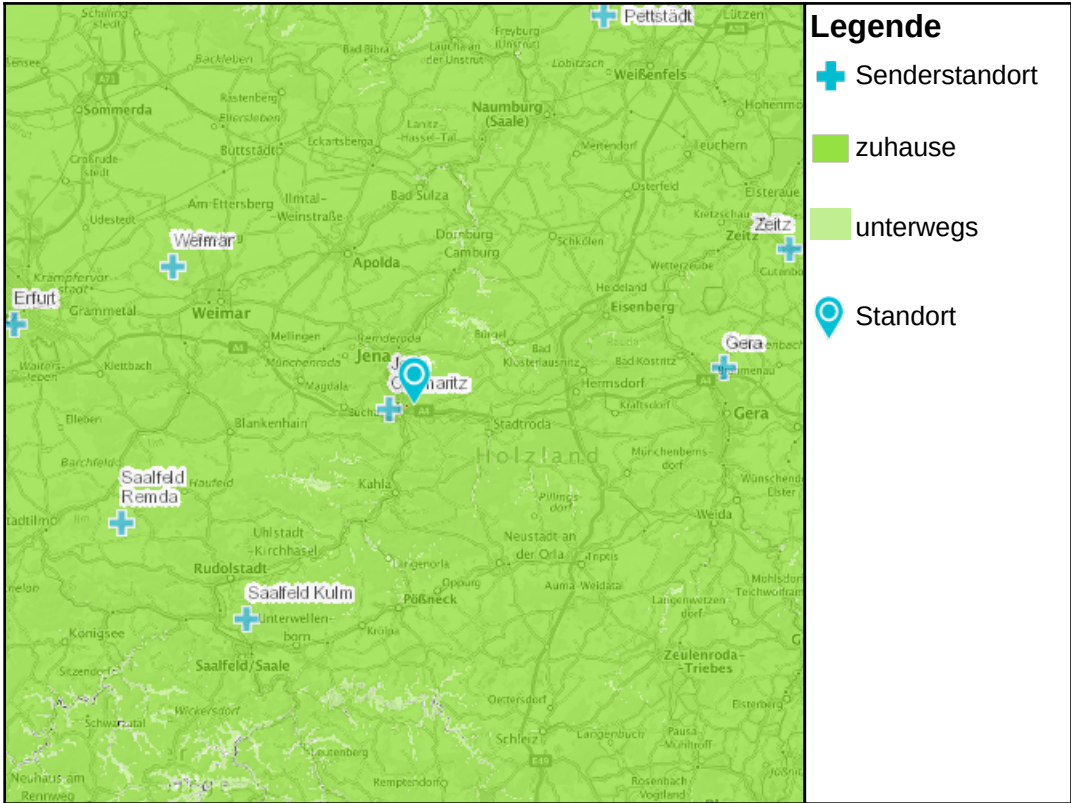


Lagebeschreibung



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
80s80s	DE2
89.0 RTL	12B
90s90s	DE2
Absolut BELLA	DE2
Absolut Germany	DE2
Absolut HOT	DE2
Absolut OLDIE	DE2
Absolut Relax	5C
Absolut TOP	DE2
AIDAradio	DE2
ANT. THÜRINGEN	12B
ANT.THU.CLASSICS	12B
antenne OSTALGIE	12B
ANTENNETHÜ MITTE	12B
ANTENNETHÜ OST	12B

Empfangsprognose für die Koordinate

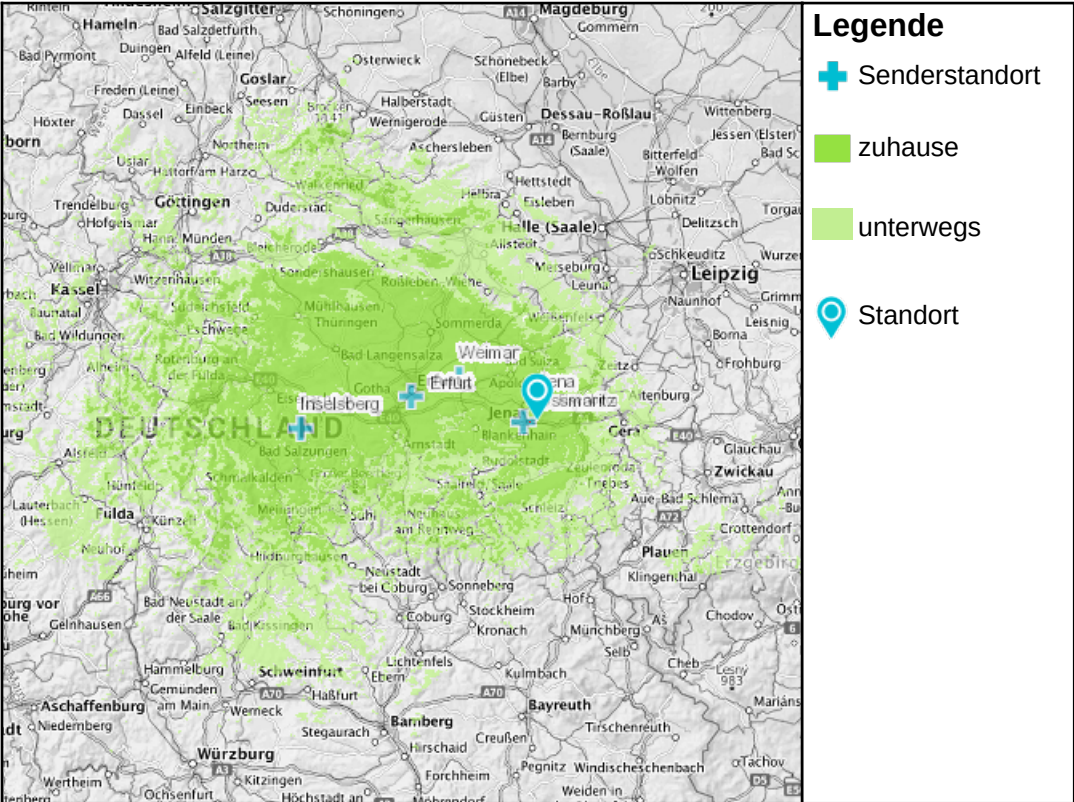
50° 53' 7" N / 11° 36' 7" E

Erstellt am: 10.01.2024

Programm	Kanal
ANTENNETHÜ WEST	12B
Beats Radio	DE2
Brillux Radio	DE2
Deutschlandfunk	5C
Deutschlandfunk Kultur	5C
Deutschlandfunk Nova	5C
dpd DRIVERSRADIO	DE2
DRadio DokDeb	5C
ENERGY	5C
ERF Plus	5C
Klassik Radio	5C
LandesWelle-Mit.	12B
LandesWelle-Ost	12B
LandesWelle-West	12B
LandesWelle Thü.	12B
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
OLDIE ANTENNE	DE2
Radio BOB!	5C
Radio Holiday	12B
Radio Horeb	5C
radio TOP 40	12B
ROCK ANTENNE	DE2
RTL RADIO	DE2

Programm	Kanal
Schlager Radio	12B
SCHLAGERPARADIES	5C
Schwarzwaldradio	5C
sunshine live	5C
TOGGO Radio	DE2

Detailinformationen des Frequenzblocks für Thüringen



Technische Daten

Kanal	12B
-------	-----

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)

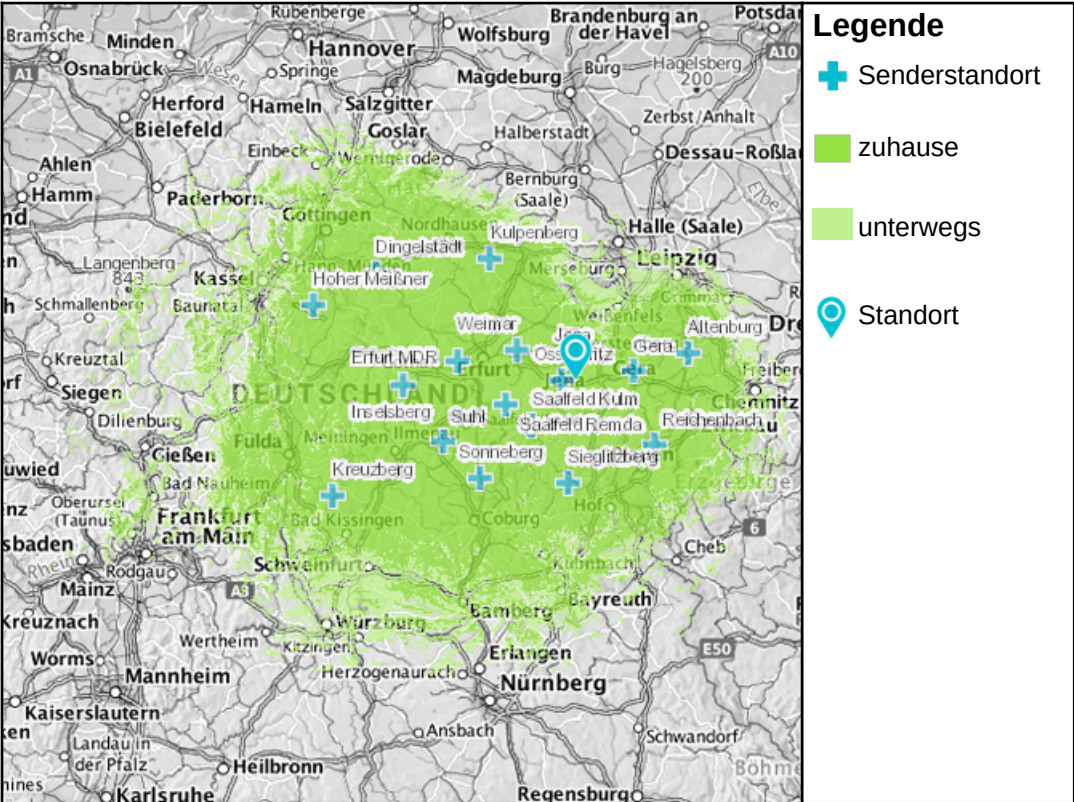
Digitalradio - Programme

Sender	Zusatzdienste (PAD)
89.0 RTL	PTY, SLS
Radio Holiday	PTY, SLS
LandesWelle-Mit.	PTY, SLS
LandesWelle-Ost	PTY, SLS
ANTENNETHÜ OST	PTY, SLS
ANTENNETHÜ WEST	PTY, SLS
LandesWelle-West	PTY, SLS
ANTENNETHÜ MITTE	PTY, SLS
ANT. THÜRINGEN	PTY, SLS
ANT.THU.CLASSICS	PTY, SLS
radio TOP 40	PTY, SLS
LandesWelle Thü.	PTY, SLS
Schlager Radio	PTY, SLS
antenne OSTALGIE	PTY, SLS

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	256,27	1,65	10,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	290,53	28,04	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	277,26	41,54	2,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	268,51	79,71	10,00

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

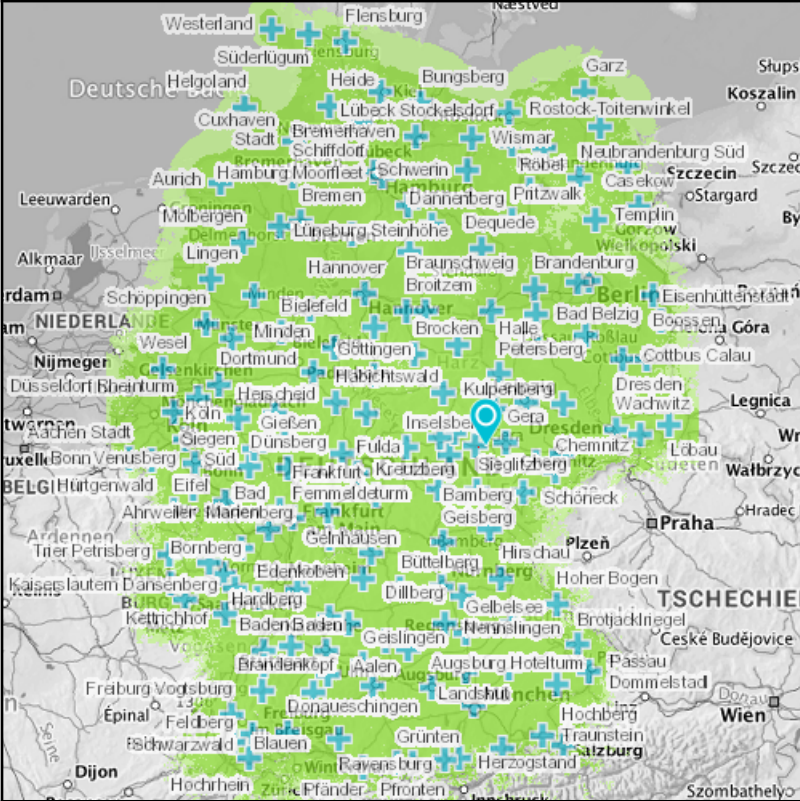
Sender	Zusatzdienste (PAD)
MDR SchlagerW TH	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR KLASSIK	PTY, DL+, SLS
MDR THÜR Ost	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR THÜR Süd	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR THÜR Nord	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
MDR THÜR Mitte-W	PTY, DL+, SLS, Announcement Support
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]
----------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------------	---------------

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	256,27	1,65	4,00
Saalfeld Kulm	50°41'00" N 11°22'07" E	229,11	27,85	2,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	290,53	28,04	8,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	255,11	32,11	10,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	86,02	33,58	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	178,33	50,97	7,00
Erfurt MDR	50°57'44" N 10°50'44" E	275,80	53,86	2,00
Reichenbach	50°35'58" N 12°13'19" E	114,75	54,10	10,00
Altenburg	50°59'56" N 12°27'20" E	82,42	61,31	5,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	233,71	64,54	10,00
Suhl	50°36'42" N 10°44'43" E	252,28	67,69	1,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	314,97	69,08	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	268,51	79,71	10,00
Dingelstädt	51°20'53" N 10°16'51" E	289,30	105,86	9,00
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	252,37	128,31	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	280,45	128,33	10,00

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

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	256,27	1,65	5,00
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	290,53	28,04	10,00
Saalfeld Remda	50°46'25" N 11°10'54" E	255,11	32,11	10,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	86,02	33,58	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	277,26	41,54	0,50
Pettstädt	51°14'49" N 11°53'50" E	39,24	45,24	10,00
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	178,33	50,97	10,00
Sonneberg	50°26'48" N 11°00'16" E	233,71	64,54	10,00
Kulpenberg	51°24'39" N 11°04'33" E	314,97	69,08	10,00
Zwickau Ost	50°43'25" N 12°33'10" E	99,65	69,40	10,00
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	61,60	73,08	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	122,94	75,55	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	268,51	79,71	5,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	26,59	82,79	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	101,71	94,14	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	166,41	96,24	10,00
Chemnitz Reichenhain	50°47'59" N 12°57'53" E	93,60	96,46	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	73,46	109,02	10,00
Schneidlingen	51°53'48" N 11°18'27" E	343,77	114,37	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	208,44	117,30	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	312,82	122,82	2,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Kreuzberg	50°22'11" N 09°58'47" E	252,37	128,31	10,00
Hoher Meißner	51°12'34" N 09°50'44" E	280,45	128,33	10,00
Wittenberg	51°52'19" N 12°34'52" E	44,78	129,21	10,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	292,97	138,68	3,20
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	261,69	139,44	3,20
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	10,12	149,44	10,00
Rimberg	50°47'51" N 09°27'40" E	267,65	151,10	10,00
Hirschau	49°30'31" N 12°00'17" E	163,69	155,82	10,00
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	86,05	158,09	10,00
Braunschweig Drachenberg	52°13'03" N 10°46'58" E	328,41	158,73	10,00
Bad Belzig	52°11'41" N 12°33'39" E	36,22	160,15	3,00
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	280,76	165,06	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	201,09	167,26	10,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	319,95	168,51	1,00
Petkus	51°58'46" N 13°20'57" E	57,95	171,98	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	236,90	172,22	10,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	305,64	173,59	1,50
Dillberg	49°19'26" N 11°22'54" E	188,03	174,40	10,00
Brandenburg	52°26'21" N 12°31'45" E	30,83	184,40	3,00
Neustadt	50°59'48" N 14°13'31" E	87,57	184,79	10,00
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	254,21	185,44	2,00
Büttelberg	49°24'53" N 10°22'42" E	219,76	185,48	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	69,90	188,92	10,00
Lügde-Rischenau	51°51'19" N 09°19'31" E	293,08	191,76	10,00
Pfaffenberg	49°55'58" N 09°14'25" E	248,03	198,51	10,00
Eggegebirge	51°37'19" N 08°59'48" E	285,79	199,48	10,00
Bad Mergentheim	49°30'27" N 09°46'57" E	232,86	200,90	5,00
Hoher Bogen	49°14'57" N 12°53'27" E	141,77	204,04	4,00
Nennslingen	49°02'42" N 11°05'15" E	195,62	208,00	5,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	309,92	209,04	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	162,85	209,35	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	44,94	212,11	5,00
Cottbus Hufelandstraße	51°44'26" N 14°19'34" E	72,57	212,42	1,00
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	265,57	214,76	3,20
Biedenkopf	50°57'04" N 08°31'56" E	271,23	215,97	10,00
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	185,11	216,02	10,00
Dequede	52°49'46" N 11°41'21" E	2,57	216,39	5,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	86,15	218,70	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	47,87	220,63	10,00
Uelzen	52°47'38" N 10°31'57" E	330,74	224,77	5,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	255,72	225,08	5,00
Hochsauerland	51°12'22" N 08°22'38" E	275,68	228,92	2,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	258,27	234,24	5,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	296,97	238,59	5,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Dannenberg	53°03'56" N 10°53'50" E	342,09	247,37	5,00
Eisenhüttenstadt	52°07'09" N 14°34'06" E	67,42	247,50	5,00
Unterringingen	48°45'57" N 10°30'26" E	207,32	248,55	10,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	215,88	248,56	10,00
Hardberg	49°32'22" N 08°48'13" E	244,31	249,59	10,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	14,59	250,17	5,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	289,85	251,08	10,00
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	269,31	251,18	10,00
Mainhardt	49°02'13" N 09°33'01" E	227,98	252,84	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	255,45	254,87	10,00
Boossen	52°22'58" N 14°25'33" E	62,06	256,84	5,00
Brotjacklriegel	48°49'01" N 13°13'01" E	142,02	257,70	4,00
Bad Marienberg	50°39'49" N 07°57'32" E	266,52	258,12	5,00
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	232,97	259,46	2,00
Landshut	48°34'12" N 12°06'43" E	167,58	260,13	10,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	184,16	260,75	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	242,73	263,30	10,00
Herscheid	51°08'48" N 07°46'24" E	273,90	270,20	10,00
Visselhövede	52°58'40" N 09°36'26" E	316,37	270,21	10,00
Lüneburg Steinhöhe	53°15'13" N 10°30'30" E	335,21	273,97	4,00
Templin	53°06'38" N 13°30'04" E	40,48	279,83	10,00
Geislingen	48°37'05" N 09°47'08" E	218,70	284,10	2,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Röbel	53°23'46" N 12°27'50" E	18,95	285,53	5,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	195,83	285,66	10,00
Pfarrkirchen	48°24'20" N 12°53'10" E	152,62	290,97	10,00
Passau Dommelstadl	48°32'02" N 13°24'11" E	142,55	292,00	5,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	228,47	292,27	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	261,87	292,56	10,00
Bad Kreuznach	49°49'37" N 07°50'02" E	254,31	292,81	7,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	278,43	296,26	10,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	292,63	297,65	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	285,14	298,25	4,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	356,95	301,39	8,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	181,03	301,53	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	213,44	302,95	10,00
Edenkoben	49°19'10" N 08°04'54" E	246,02	306,16	5,00
Hamburg Moorfleet	53°31'09" N 10°06'10" E	330,35	310,45	1,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	308,18	312,53	10,00
Neubrandenburg Süd	53°30'30" N 13°15'54" E	32,38	313,21	2,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	235,10	315,02	10,00
Reutlingen	48°29'44" N 09°13'54" E	224,76	316,03	1,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	48,03	316,37	5,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	276,02	317,09	10,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	328,74	317,97	10,00

Empfangsprognose für die Koordinate**50° 53' 7" N / 11° 36' 7" E**

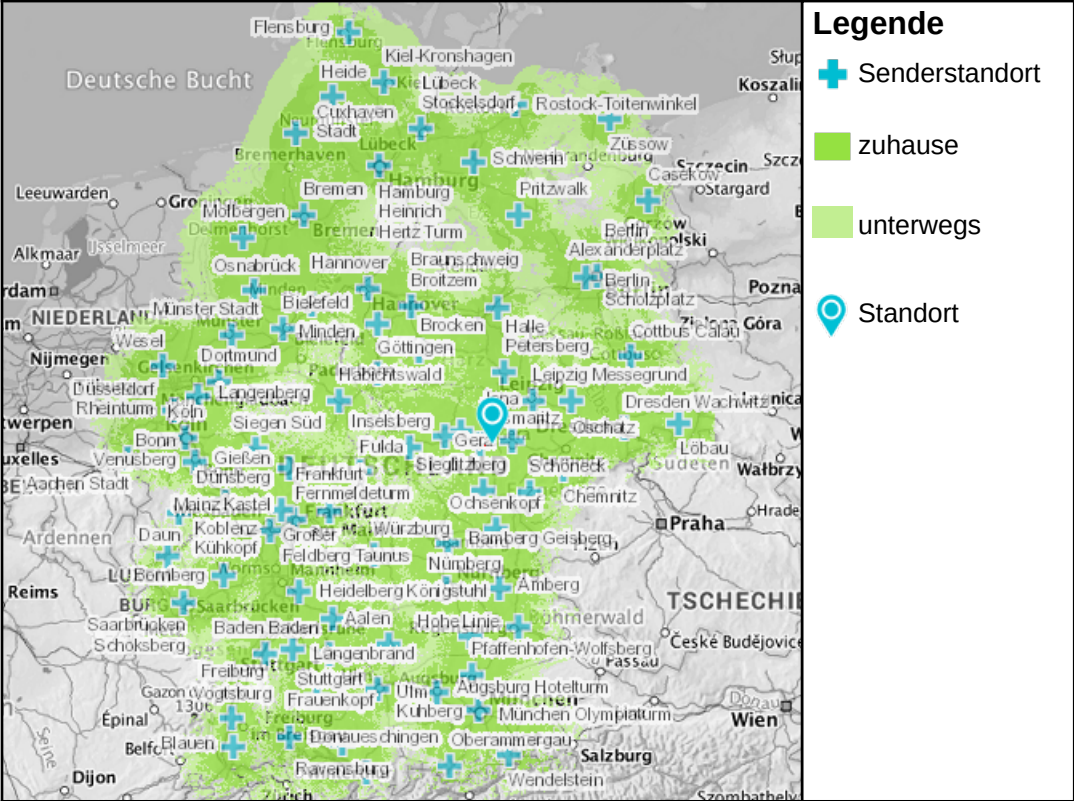
Erstellt am: 10.01.2024

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	267,74	318,22	10,00
Kaiserslautern Dansenberg	49°24'45" N 07°44'26" E	249,12	320,89	10,00
Steinkimmen	53°02'37" N 08°27'26" E	304,46	323,03	1,00
Ahrweiler	50°25'53" N 07°04'13" E	264,28	324,34	5,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	251,93	324,91	5,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	270,76	328,43	10,00
Güstrow	53°49'21" N 12°10'20" E	10,99	329,13	1,00
Schöppingen	52°06'01" N 07°15'50" E	285,65	330,14	10,00
Malchin	53°47'39" N 12°41'31" E	20,54	332,08	5,00
Idar Oberstein	49°40'52" N 07°19'41" E	254,26	332,70	5,00
Wismar	53°53'37" N 11°32'28" E	358,84	334,77	1,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	237,90	340,69	3,20
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	298,10	341,09	5,00
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	273,93	341,32	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	342,37	342,48	2,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	225,34	343,30	10,00
Lingen	52°32'06" N 07°21'10" E	291,22	346,25	5,00
Kettrichhof	49°08'43" N 07°35'13" E	246,57	346,72	5,00
Hochberg Traunstein	47°50'30" N 12°39'13" E	160,94	347,01	8,00
Torgelow	53°38'13" N 14°00'57" E	41,26	347,67	5,00
Eifel	50°13'08" N 06°45'02" E	262,18	351,65	4,00
Hornisgrinde	48°36'38" N 08°12'07" E	236,21	352,14	2,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	172,64	355,12	2,00
Bremerhaven Schiffdorf	53°31'15" N 08°38'57" E	311,75	355,95	1,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	278,64	360,70	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	9,18	362,74	2,50
Untersberg	47°45'02" N 12°59'11" E	156,17	362,86	3,50
Herzogstand	47°36'25" N 11°18'58" E	184,98	365,20	5,00
Hürtgenwald	50°44'14" N 06°24'13" E	268,37	366,68	5,00
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	188,60	368,72	5,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	32,68	371,86	4,00
Hennstedt	54°01'51" N 09°43'56" E	329,27	372,34	1,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	257,10	373,36	2,50
Bungsberg	54°13'02" N 10°43'08" E	345,16	375,56	2,00
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	215,72	376,38	10,00
Brandenkopf	48°20'18" N 08°09'13" E	233,55	377,22	2,00
Pfronten	47°32'56" N 10°34'13" E	197,18	378,59	2,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	251,19	378,89	10,00
Grünten	47°33'12" N 10°19'03" E	201,08	382,18	4,00
Merchingen	49°27'25" N 06°42'04" E	253,75	384,38	2,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	315,45	385,86	1,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	268,56	391,98	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	336,01	397,43	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	208,34	398,31	2,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	225,27	399,13	10,00
Garz	54°19'25" N 13°20'29" E	26,84	400,31	5,00
Aurich	53°27'41" N 07°30'24" E	302,17	400,69	4,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	324,59	401,42	5,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	234,51	422,37	5,00
Feldberg Schwarzwald	47°52'22" N 08°00'20" E	230,05	424,69	3,00
Helgoland	54°10'50" N 07°53'00" E	311,55	444,98	0,40
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	231,46	446,89	5,00
Hochrhein	47°36'11" N 07°56'56" E	228,06	451,54	5,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	331,75	457,01	2,50
Süderlügum	54°51'50" N 08°55'14" E	326,02	478,05	1,00
Westerland	54°54'38" N 08°18'26" E	320,70	499,67	1,00

Detailinformationen des Frequenzblocks für Bundesweite Programme (2.



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

Sender	Zusatzdienste (PAD)
Absolut Germany	PTY
OLDIE ANTENNE	PTY

Senderstandorte

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Jena Ossmaritz	50°52'48" N 11°34'48" E	256,27	1,65	4,70
Weimar	51°00'50" N 11°15'31" E	290,53	28,04	10,00
Gera	50°55'06" N 12°04'35" E	86,02	33,58	10,00
Erfurt	50°57'33" N 11°01'22" E	277,26	41,54	0,50
Sieglitzberg	50°25'38" N 11°36'55" E	178,33	50,97	9,50
Leipzig Messegrund	51°18'48" N 12°23'36" E	61,60	73,08	10,00
Schöneck	50°24'02" N 12°21'00" E	122,94	75,55	10,00
Inselsberg	50°51'21" N 10°28'14" E	268,51	79,71	5,00
Halle Petersberg	51°35'43" N 11°57'26" E	26,59	82,79	10,00
Chemnitz	50°37'47" N 12°55'02" E	101,71	94,14	10,00
Ochsenkopf	50°01'49" N 11°48'31" E	166,41	96,24	10,00
Oschatz	51°18'12" N 13°00'34" E	73,46	109,02	10,00
Bamberg Geisberg	49°53'20" N 11°03'44" E	208,44	117,30	10,00
Brocken	51°48'00" N 10°36'53" E	312,82	122,82	2,00
Göttingen	51°34'58" N 09°57'22" E	292,97	138,68	3,20
Fulda	50°36'15" N 09°40'36" E	261,69	139,44	2,80
Kapaunberg	52°13'13" N 11°50'25" E	10,12	149,44	8,50
Dresden Wachwitz	51°02'24" N 13°50'20" E	86,05	158,09	10,00
Amberg	49°25'48" N 11°51'37" E	169,93	162,93	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Habichtswald	51°18'50" N 09°20'45" E	280,76	165,06	10,00
Nürnberg	49°25'33" N 11°02'20" E	201,09	167,26	10,00
Braunschweig Broitzem	52°13'37" N 10°28'27" E	319,95	168,51	10,00
Würzburg	49°46'50" N 09°54'26" E	236,90	172,22	10,00
Sibbesse	52°03'43" N 09°57'39" E	305,64	173,59	1,50
Gelnhausen	50°12'33" N 09°12'37" E	254,21	185,44	2,00
Cottbus Calau	51°44'30" N 13°56'31" E	69,90	188,92	10,00
Hannover	52°23'35" N 09°47'59" E	309,92	209,04	10,00
Hohe Linie	49°02'22" N 12°10'18" E	162,85	209,35	10,00
Berlin Scholzplatz	52°30'20" N 13°13'08" E	44,94	212,11	0,20
Gießen Dünsberg	50°39'04" N 08°34'48" E	265,57	214,76	2,80
Gelbelsee	48°56'47" N 11°25'43" E	185,11	216,02	10,00
Löbau	51°05'37" N 14°41'58" E	86,15	218,70	10,00
Berlin Alexanderplatz	52°31'12" N 13°24'32" E	47,87	220,63	10,00
Frankfurt Fernmeldeturm	50°08'06" N 08°39'17" E	255,72	225,08	5,00
Großer Feldberg Taunus	50°13'57" N 08°27'32" E	258,27	234,24	5,00
Minden	52°14'30" N 08°56'11" E	296,97	238,59	4,00
Aalen	48°51'39" N 10°08'15" E	215,88	248,56	10,00
Pritzwalk	53°06'19" N 12°10'47" E	14,59	250,17	5,00
Bielefeld	52°00'52" N 08°28'27" E	289,85	251,08	6,30
Siegen Süd	50°50'32" N 08°02'04" E	269,31	251,18	10,00
Mainz Kastel	50°01'21" N 08°16'37" E	255,45	254,87	10,00

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Heilbronn Schweinsberg	49°06'42" N 09°15'03" E	232,97	259,46	2,00
Pfaffenhofen-Wolfsberg	48°32'35" N 11°25'53" E	184,16	260,75	10,00
Heidelberg Königstuhl	49°24'14" N 08°43'42" E	242,73	263,30	10,00
Augsburg Hotelturm	48°21'34" N 10°53'09" E	195,83	285,66	10,00
Stuttgart Frauenkopf	48°45'48" N 09°12'20" E	228,47	292,27	10,00
Koblenz Kühkopf	50°18'33" N 07°34'11" E	261,87	292,56	10,00
Dortmund	51°29'48" N 07°28'36" E	278,43	296,26	10,00
Osnabrück	52°22'29" N 08°01'48" E	292,63	297,65	10,00
Münster Stadt	51°57'00" N 07°39'59" E	285,14	298,25	4,00
Schwerin	53°35'33" N 11°27'28" E	356,95	301,39	8,00
München Olympiaturm	48°10'28" N 11°33'12" E	181,03	301,53	10,00
Ulm Kuhberg	48°22'55" N 09°56'55" E	213,44	302,95	10,00
Bremen	53°05'42" N 08°47'31" E	308,18	312,53	10,00
Langenbrand	48°48'28" N 08°37'27" E	235,10	315,02	10,00
Casekow	53°13'52" N 14°12'35" E	48,03	316,37	5,00
Langenberg	51°21'22" N 07°08'04" E	276,02	317,09	10,00
Hamburg Heinrich Hertz Turm	53°33'47" N 09°58'34" E	328,74	317,97	10,00
Bonn Venusberg	50°42'28" N 07°05'47" E	267,74	318,22	10,00
Bornberg	49°33'40" N 07°32'34" E	251,93	324,91	5,00
Köln	50°56'49" N 06°55'55" E	270,76	328,43	10,00
Baden Baden	48°45'10" N 08°12'08" E	237,90	340,69	3,20
Molbergen	52°53'18" N 07°51'00" E	298,10	341,09	5,00

Empfangsprognose für die Koordinate**50° 53' 7" N / 11° 36' 7" E**

Erstellt am: 10.01.2024

Senderstandort	Position (lat/lon)	Winkel zum Senderstandort [°]	Entfernung zum Senderstandort [km]	Leistung [kW]
Düsseldorf Rheinturm	51°13'03" N 06°45'43" E	273,93	341,32	10,00
Lübeck Stockelsdorf	53°54'24" N 10°38'31" E	342,37	342,48	2,00
Raichberg	48°18'22" N 08°59'32" E	225,34	343,30	10,00
Daun	50°11'59" N 06°50'34" E	261,80	345,80	0,50
Wendelstein	47°42'13" N 12°00'47" E	172,64	355,12	2,00
Wesel	51°38'56" N 06°34'41" E	278,64	360,70	5,00
Rostock-Toitenwinkel	54°07'46" N 12°07'35" E	9,18	362,74	2,50
Oberammergau	47°35'10" N 11°06'10" E	188,60	368,72	5,00
Züssow	53°59'49" N 13°35'52" E	32,68	371,86	4,00
Trier Petrisberg	49°45'16" N 06°39'53" E	257,10	373,36	2,50
Ravensburg	47°49'19" N 09°23'56" E	215,72	376,38	10,00
Saarbrücken Schöksberg	49°17'29" N 06°55'17" E	251,19	378,89	4,00
Cuxhaven Stadt	53°51'22" N 08°40'39" E	315,45	385,86	1,00
Aachen Stadt	50°44'44" N 06°02'35" E	268,56	391,98	5,00
Kiel-Kronshagen	54°19'58" N 10°04'04" E	336,01	397,43	5,00
Pfänder	47°30'30" N 09°46'49" E	208,34	398,31	2,00
Donaueschingen	47°53'17" N 08°34'36" E	225,27	399,13	10,00
Heide	54°11'44" N 09°14'54" E	324,59	401,42	5,00
Freiburg Vogtsburg	48°04'51" N 07°40'09" E	234,51	422,37	5,00
Blauen	47°46'40" N 07°42'05" E	231,46	446,89	5,00
Flensburg	54°47'28" N 09°30'13" E	331,75	457,01	2,50

Empfangsprognose für die Koordinate

50° 53' 7" N / 11° 36' 7" 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 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)