

## Mobilfunk-Basisstationen im Gemeindegebiet Holzkirchen

(Quelle: vom Landratsamt bzw. von den Mobilfunknetzbetreibern zur Verfügung gestellte Standortbescheinigungen sowie Standortdatenbank der RegTP)

Senderstandort	Betreiber	HSR in Grad*	Funksystem	
Erlkamer Straße (Umspannwerk Bundesbahn)	E-Plus	60, 180, 300	3xE+GSM1800	
		60, 180, 300	3xE+-UMTS	
	Sonstige	50, 160, 340	3xGSM900	
	o2	60 180, 300	3x GSM1800	
		60, 180, 300	3x UMTS	
		58, 342	+2x analoger .Bahnfunk	
Münchner Str. 56	T-Mobile	90, 210, 330,	3xD1-GSM09	
		65, 185, 305	3xD1-UMTS	
Marktplatz 10a	vodafone	90, 210, 330	3xD2-GSM09	
		90, 210, 330	3xD2-UMTS	
Brunauerstr. 4/Forstbauer	T-Mobile	145, 340	2xGSM900	
	vodafone	125, 225, 340	3xGSM900	
	e-plus	40, 160, 270,	E+ GSM900	
	o2	150, 345	2x GSM900	
		150, 345	2x-UMTS	
Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 1)	E-Plus	je 110, 240	2x GSM1800, 2x GSM900, 2x UMTS	
Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 2)	E-Plus	320	UMTS	
Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 3)	o2	180	GSM1800	
Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 4)	o2	30, 300	2x GSM1800	
Hartpenning/Asberg I	E-Plus	60, 220, 330	3xE+ -GSM900	
	vodafone	70, 220	2xD2-GSM900	
Hartpenning/Asberg II	T-Mobile	45, 235	2xD1-GSM900	
	o2	40, 250	2xGSM900	
Industriestr. 6	T-Mobile	65, 185, 305	3xD1-UMTS	
		5, 125, 245	3xD1-GSM09	
Fichtholz B318	o2	191, 343	2x GSM900	
Industriestr. 25	vodafone	60, 180, 310	3xD2-GSM09	
		60, 180, 310	3xD2-UMTS	
Tölzer Str. 6	T-Mobile	100, 210, 330	3xD1GSM09	
Frühlingstr. 14	o2	80, 230, 330	3xLTE800	
		0, 120, 220	3xUMTS	
			Höhenbereich2: 2xBOS	
Heignkamer str. 4	Vodafone	40, 160, 280	3x GSM900	
		40, 160, 280	3x UMTS	
		40, 160, 280	3x LTE800	
Brunauerstraße 1a	Vodafone	50, 1650, 280	3x GSM900	
		D2	50, 150, 230	3x UMTS
			50, 150, 230	3x LTE800

Keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste.

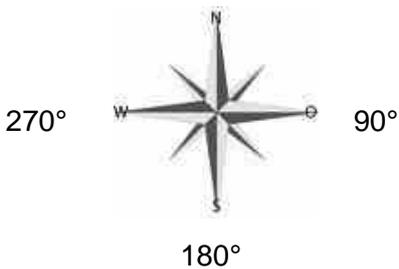
Die Mobilfunkstandorte sind im nachfolgend abgebildeten Ortsplan mit roten Sternsymbolen ★ gekennzeichnet.

\*Die in der Tabelle angegebene Hauptstrahlrichtung (HSR) kann jeweils auf der Grundlage des am oberen Rand des Ortsplans abgebildeten Schemas ermittelt werden.

**Hinweis auf die im Internet frei zugängliche EMF-Datenbank der Bundesnetzagentur für Online-Recherchen über Funkanlagen:**

<http://emf.bundesnetzagentur.de/gisinternet/index.aspx?User=1000&Lang=de>

\*HSR = Hauptstrahlrichtung  
0°



270°      90°

180°

★ Standort Mobilfunkanlage



Urheberrechtshinweis zum verwendeten Kartenausschnitt:

© Städte-Verlag E. v. Wagner & J. Mitterhuber GmbH  
D-70736 Fellbach, Steinbeisstraße 9  
[www.staedte-verlag.de](http://www.staedte-verlag.de)

Lfd. Nr.	Gesetzl. Mitgliedschaft	Abstimmung		
		davon anwesend	für	gegen
9	25	23	-	-

Auszug aus der Niederschrift der Sitzung des **Marktgemeinderates**  
Markt Holzkirchen am **21.01.2003**

**Mobilfunkkataster Holzkirchen**

Der Marktgemeinderat hat in seiner Sitzung am 24.07.2001 beschlossen, für das Gemeindegebiet durch das Ing. Büro für Radarmesstechnik Prof. G. Käs ein Mobilfunkkataster erstellen zu lassen. Das Mobilfunkkataster liegt nun vor.

Mobilfunksituation (Quelle: vom Landratsamt zur Verfügung gestellte Standortbescheinigungen)

Senderstandort	Betreiber	Funksystem
Miesbacher Str. 33	DeTeMobil	Satellitenfunkanlage
Erikamer Straße (Umspannwerk Bundesbahn)	VIAG Interkom	3xE2+Richtfunk VIAG 1 + 2xdigitaler Bahnfunk +2x sonstige AZF-DB + BIFU-DB+KFZ-DB
Münchner Str. 56	DeTeMobil T-Mobile	3xD1 UMTS-Station vorgesehen
Marktplatz 10 (Sendemast Süd) Marktplatz 10 (Sendemast Nord)	DeTeMobil DeTeMobil	3xD1 D1
Brunauerstr. 4	VIAG Interkom	2xD1, 3xD2, 6xE1,2xE2, 2xRichtfunk E-Plus, Richtfunk VIAG1, Richtfunk MMO 1,2,3,4
Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 1) Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 2) Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 3) Robert-Bosch-Str. 10 (Mast 4)	VIAG Interkom VIAG Interkom VIAG Interkom VIAG Interkom	2xE1 Richtfunk E2+Richtfunk 2xE2+Richtfunk
Hartpenning/Asberg	E-Plus	2xE1+Richtfunk
Industriestr. 6	T-Mobile	UMTS-Station vorgesehen

Gemeinsam mit dem Ing. Büro Prof. G. Käs wurden Messpunkte im Gemeindegebiet ausgewählt. Bei der Auswahl waren ausschlaggebende Faktoren:

- Kreuzungspunkt verschiedener Hauptstrahlrichtungen
- Besondere Sensibilität aufgrund der Nutzung (Kindergärten, Schulen).

Die Messungen führten zu folgendem Ergebnis (angeben ist die Summe der ankommenden Strahlungsleistung aus allen Richtungen):

Messpunkt	Messwert HFR-1
1. Talbühel/Münchner Str. 3	3 nW/cm <sup>2</sup>
2. Eichenfeldstr./Föchinger Str.	2 nW/cm <sup>2</sup>
3. Bahnhof	22 nW/cm <sup>2</sup>
4. Max-Heimbucher-Str./Schule	23 nW/cm <sup>2</sup> zusätzlich gemessen Radarsignal: 190 nW/cm <sup>2</sup>
5. Marxbauerstr.	26 nW/cm <sup>2</sup>
6. Baumgartestr./Schule	12 nW/cm <sup>2</sup>
6a. Wallbergstr./Kindergarten	10 nW/cm <sup>2</sup>
7. Marienstr./Jugendheim	8 nW/cm <sup>2</sup>
8. Großhartpenning/Schule	< 1 nW/cm <sup>2</sup>

Zum Vergleich die deutschen Grenzwerte und der Salzburger Vorsorgewert

Mobilfunk	26. BImSchV	Salzburger Vorsorgewert
Frequenz 1.800 MHz	900.000 nW/cm <sup>2</sup>	100 nW/cm <sup>2</sup>
Frequenz 950 MHz	475.000 nW/cm <sup>2</sup>	100 nW/cm <sup>2</sup>

Der Marktgemeinderat nimmt die in dem Schwerpunktkataster Mobilfunk enthaltenen Messergebnisse zur Kenntnis.