

Standorte von Mobilfunkanlagen im Stadtgebiet von Schwabach

Stand: 31. Januar 2016

Diese Aufstellung enthält die derzeit in Schwabach betriebenen Standorte und wird, sobald sich Änderungen ergeben, fortgeschrieben.

Standort	GSM/UMTS/LTE	Letzte Standortbescheinigung
Freiherr-vom-Stein-Straße 40	GSM/UMTS/LTE	27.06.2014
Stadtparkstraße 2	GSM/UMTS/LTE	17.01.2012
Am Rotenberg	GSM/UMTS	31.05.2005
Hansastraße 8	GSM	30.06.2008
Bahnhofstraße 8-16	GSM/UMTS	10.12.2013
Rittersbacher Str. 18	GSM/UMTS/LTE	19.08.2015
Weißenburger Straße 1	UMTS/LTE	18.04.2012
Angerstraße 2-6	GSM/UMTS/LTE	12.05.2015
Freiherr-vom-Stein-Straße 25	GSM	29.09.2008
Berlichingenstraße 5	GSM/UMTS/LTE	10.03.2014
Katzwanger Straße 1 b	GSM/UMTS/LTE	30.05.2014
Fl.-Nr. 755/2 Gmkg. Wolkersdorf	GSM/UMTS/LTE	01.06.2015
Wilhelm-Albrecht-Straße 2	GSM/UMTS/LTE	03.08.2015
Walpersdorfer Straße 25	GSM/UMTS/LTE	09.11.2012
Schwabach/5320 km 46,716	GSM	30.10.2000
Liebigstraße 3	GSM/UMTS	24.05.2011
Uigenauer Weg 2	GSM/UMTS/LTE	27.08.2014
Limbacher Straße 27	UMTS	15.08.2003
Reichenbacher Straße 19	GSM/UMTS/LTE	11.02.2014
Theodor-Heuss-Straße 63	GSM/UMTS/LTE	15.04.2013
Berlichingenstraße 14	UMTS	04.04.2006
Fl.-Nr. 658/3 Gmkg. Großschwarzenlohe	UMTS/LTE	26.05.2014
Rotenbergstraße 10	UMTS/LTE	21.01.2014
Penzendorfer Straße 61	UMTS	17.02.2006
Lindenbachstraße 25a	GSM/UMTS/LTE	10.07.2014
Nördliche Ringstraße 22	GSM/UMTS/LTE	30.05.2014
Nördliche Ringstraße 15a	GSM/UMTS/LTE	17.08.2015
Nördliche Ringstraße 16	GSM/UMTS/LTE	15.04.2013
Friedrich-Ebert-Straße 20	BOS	01.04.2015
Limbacher Straße 30	UMTS/LTE	19.05.2015

Erläuterungen:

GSM - Global Standard for Mobile Communication

Technischer Standard für die digitale Funktelefonie. In Deutschland werden dazu Frequenzbereiche um 900 MHz (D1- und D2-Netz) sowie um 1800 MHz (E-Plus-Netz) eingesetzt. Zusätzlich zur Übertragung von Sprache können in diesen Netzen auch Daten mit 9600 bps übertragen werden.

UMTS - Universal Mobile Telecommunications System

UMTS ist die dritte Generation der Mobilfunktechnologie. Aufgrund eines neuen Übertragungsstandard können Datenübertragungsraten bis maximal 2 Megabit pro Sekunde übertragen werden. Damit ist die Übertragung von Video-, Musik- und Textdateien möglich und eine effektive Kommunikation mit dem Internet.

LTE - Long Term Evolution

LTE steht für Long Term Evolution (langfristige Entwicklung) und folgt als vierte Mobilfunkgeneration (4G) auf die bisherigen Standards GSM (2G) und UMTS (3G). Bei der LTE-Entwicklung ging es neben der weiteren Steigerung der Übertragungsraten auch um die Entwicklung eines weltweit einheitlichen Standards.

BOS

BOS steht für digitaler Sprech- und Datenfunk für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (z. B. Polizei und Feuerwehr).

Standortbescheinigung

Die Bundesnetzagentur hat nach der Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV) eine Standortbescheinigung zu erteilen, wenn der standortbezogene Sicherheitsabstand innerhalb des kontrollierbaren Bereichs liegt. In der Standortbescheinigung sind neben den standortbezogenen Sicherheitsabständen auch die systembezogenen Sicherheitsabstände ausgewiesen. Diese Sicherheitsabstände sind in EMF - Datenbank für jede dort eingetragene Funkanlage (Infofenster Funkanlage) enthalten. Bereits seit dem 1. Juli 1992 werden in Deutschland ortsfeste Funkanlagen auf die Einhaltung der Grenzwerte zum Schutz von Personen überprüft und nur dann für den Betrieb zugelassen, wenn am Installationsort die Einhaltung der Personenschutzgrenzwerte gewährleistet ist (Standortverfahren).

Kartendienst

Die Bundesnetzagentur betreibt im Internet einen Kartendienst, aus dem die Standorte ortsfester Funkanlagen ersehen werden können:

<http://emf2.bundesnetzagentur.de/karte/default.aspx>

Für die einzelnen Standorte können hier auch Angaben aus der jeweiligen Standortbescheinigung abgerufen werden.

Hinweis: Im Kartendienst der Bundesnetzagentur können auch Standorte enthalten sein, für die zwar eine Standortbescheinigung erteilt wurde, die Funkanlage jedoch nicht oder nicht mehr vorhanden ist.