

Standorte von Mobilfunkanlagen im Stadtgebiet von Schwabach, für die Standortbescheinigungen vorliegen, jedoch noch nicht errichtet sind

Stand: 11. Dezember 2006

Diese Aufstellung enthält die aktuell vorliegenden Standortbescheinigungen für stationäre Mobilfunkanlagen in Schwabach und wird, sobald sich Änderungen ergeben, fortgeschrieben. Nach Errichtung einer Anlage wird diese aus dieser Liste entfernt und in die Tabelle „mobilfunk_liste.pdf“ eingetragen.

Standort	GSM/UMTS	Letzte Standortbescheinigung
FI-Nr. 1775 Gmkg. Schwabach	GSM/UMTS	23.06.2006

Erläuterungen:

GSM - Global Standard for Mobile Communications

Im Mobilfunk benutztes Protokoll für die Übertragung digitalisierter Informationen, zum Beispiel bei D1 und D2 – Mobiltelefonen.

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- und Textdateien möglich.

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).