



Sachbearbeitung SUB - Stadtplanung, Umwelt und Baurecht

Datum 09.04.2014

Geschäftszeichen SUB II - Wil

Beschlussorgan Fachbereichsausschuss Stadtentwicklung,
Bau und Umwelt

Sitzung am 13.05.2014 TOP

Behandlung öffentlich

GD 155/14

Betreff: Mobilfunkstandorte in Ulm
- Bericht -

Anlagen: ---

Antrag:

Den Bericht zur Kenntnis zu nehmen.

Jescheck

Genehmigt:

BM 3, C 3, OB

Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des
Gemeinderats:

Eingang OB/G _____

Versand an GR _____

Niederschrift § _____

Anlage Nr. _____

Sachdarstellung:

Der Trend der vergangenen beiden Jahre setzt sich fort. Der Ausbau des bestehenden Mobilfunknetzes in Bezug auf Leistungssteigerung steht bei allen vier Betreibern im Vordergrund. Alle vier Betreiber tendieren dazu bestehende Standorte mit zu nutzen und den Ausbau von LTE schwerpunktmäßig vorzunehmen. "LTE" steht für "Long Term Evolution" und wird zur Datenübertragung der mobilen Internetdienste (u.a. für Smartphones) benötigt. Im vergangenen Jahr wurden in Ulm 31 bestehende Standorte ausgebaut sowie ein neuer Standort (Haßlerstraße 22) in Betrieb genommen. Für 2014 sind Erweiterungen bzw. Umbaumaßnahmen an weiteren 29 bestehenden Standorten geplant. Außerdem werden aktuell drei neue Standorte gesucht. In Jungingen beabsichtigt die Telekom einen neuen Standort im Bereich der ICE-Trasse zu errichten. O2 sucht jeweils einen neuen Standort in der östlichen Innenstadt und in der nördlichen Weststadt.

Für sämtliche Standorte liegen Standortbescheinigungen der Bundesnetzagentur vor, die diesen die Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte bescheinigen. Bislang haben vorgenommene Feldstärke-Messungen sowohl der Bundesnetzagentur als auch im Rahmen von Immissionsprognosen ergeben, dass die gesetzlichen Grenzwerte bei weitem unterschritten werden. Der Ausschöpfungsgrad beträgt i.d.R. noch nicht einmal 1 Prozent des zulässigen Grenzwertes. Informationen hierzu sind u.a. auf der EMF-Datenbank der Bundesnetzagentur unter: <http://emf3.bundesnetzagentur.de/> für jeden einsehbar.

Inbetriebnahmen 2013 - 03/2014:

ID	Betreiber	Adresse	Art der Maßnahme	Art des Dienstes
m002	Telekom	Albert-Einstein-Allee 11	Erweiterung	LTE
m011	Vodafone	Blaubeurer Straße 19	Erweiterung	LTE
m012	Vodafone	Blaubeurer Straße 95	Erweiterung	UMTS + GSM
m014	E-Plus	Böfinger Straße 52	Erweiterung	GSM + UMTS + LTE
m016	O2	Daimlerstraße 29	Erweiterung	UMTS + LTE
m016	E-Plus	Daimlerstraße 29	Erweiterung	UMTS
m018	Vodafone	Eberhard-Finckh-Straße 39	Erweiterung	UMTS + GSM
m020	O2	Einsteinstraße 20	Erweiterung	LTE
m020	Vodafone	Einsteinstraße 20	Erweiterung	UMTS
m030	Telekom	Franzenhauser Weg 9	Erweiterung	LTE + UMTS
m032	Vodafone	Frauenstraße 65	Erweiterung	UMTS + GSM
m033	Telekom	Graf-Arco-Straße 3	Erweiterung	LTE
m034	Telekom	Hans-Lorenser-Straße 40	Erweiterung	LTE

m041	Telekom	In der Wanne 100	Erweiterung	LTE
m048	Telekom	Lise-Meitner-Straße 9	Erweiterung	LTE
m051	Vodafone	Magirusstraße 41	Erweiterung	GSM + LTE
m052	Telekom	Magirusstraße 44	Erweiterung	LTE
m054	Telekom	Mähringer Weg 43	Erweiterung	LTE
m060	O2	Neue Straße 52	Erweiterung	UMTS
m064	Telekom	Olgastraße 152	Erweiterung	LTE
m064	E-Plus	Olgastraße 152	Erweiterung	UMTS + LTE
m067	Telekom	Reutlinger Straße 86	Erweiterung	LTE
m069	Vodafone	Riedweg 55	Erweiterung	UMTS + GSM
m070	Telekom	Römerstraße 122	Erweiterung	LTE
m074	Telekom	Stadionstraße 5	Erweiterung	LTE
m078	Telekom	Lehr, Stelzenäcker	Umbau	GSM + UMTS
m080	Vodafone	Straubstraße 7	Erweiterung	GSM + LTE
m087	Telekom	Wasenweg 1	Erweiterung	LTE
m088	Vodafone	Wilhelm-Runge-Straße 1	Erweiterung	GSM + UMTS + LTE
m089	O2	Wilhelm-Runge-Straße 11	Erweiterung	LTE
m091	Telekom	Karlstraße 48	Erweiterung	LTE
m104	Vodafone	Kurt-Schumacher-Ring	Erweiterung	LTE
m109	Vodafone	Köllestraße 55	Erweiterung	UMTS
m123	Telekom	Beimerstetter Straße 1/2	Erweiterung	LTE
m124	Telekom	Haßlerstraße 22	Neuer Standort	UMTS

Bereits geplante Standorterweiterungen für 2014 bzw. Folgejahre:

ID	Betreiber	Adresse	Art der Maßnahme	Art des Dienstes
m004	Telekom	Albert-Einstein-Allee 47	Erweiterung	LTE
m012	Vodafone	Blaubeurer Straße 95	Erweiterung	LTE
m013	Telekom	Böfinger Straße 50	Erweiterung	LTE
m016	Telekom	Daimlerstraße 29	Erweiterung	LTE
m018	Vodafone	Eberhard-Finckh-Straße 39	Erweiterung	LTE
m020	E-Plus	Magirusstraße 21 (Einsteinstraße 20 Schornstein)	Erweiterung	LTE
m026	O2	Ensinger Straße 11	Erweiterung	LTE
m029	E-Plus	Ermingen, Flst. 638	Erweiterung	LTE
m032	Vodafone	Frauenstraße 65	Erweiterung	LTE
m034	Vodafone	Hans-Lorensen-Straße 40	Erweiterung	LTE
m038	Telekom	Hörvelsinger Weg 42	Erweiterung	LTE
m040	Vodafone	Illerstr./Haßlerstr./Zinglerstr.	Erweiterung	LTE
m044	O2	Kornhausplatz 1	Erweiterung	UMTS
m044	Telekom	Kornhausplatz 1	Erweiterung	LTE
m053	Telekom	Magirusstraße 17	Erweiterung	LTE
m059	E-Plus	Neue Straße 74	Erweiterung	LTE
m062	Telekom	Nicolaus-Otto-Straße 27	Erweiterung	LTE
m063	E-Plus	Olgastraße 63-67	Erweiterung	LTE
m069	Vodafone	Riedweg 55	Erweiterung	LTE
m075	E-Plus	Staudinger Straße 8	Erweiterung	LTE
m078	Telekom	Stelzenäcker, Flst 245, Lehr	Erweiterung	LTE
m079	Telekom	Stifterweg 115	Erweiterung	LTE
m079	E-Plus	Stifterweg 115	Erweiterung	LTE
m081	Telekom	Stuttgarter Straße, Hauptfriedhof	Erweiterung	GSM + LTE
m082	E-Plus	Stuttgarter Straße 199	Erweiterung	LTE

		(Nato-Turm)		
m084	E-Plus	Veitsbrunnenweg 1/1	Erweiterung	LTE
m104	Telekom	Kurt-Schumacher-Ring	Erweiterung	GSM + LTE
m104	E-Plus	Kurt-Schumacher-Ring	Erweiterung	LTE
m109	Vodafone	Köllestraße 55	Erweiterung	LTE+ GSM
m110	Vodafone	Platzgasse 18	Erweiterung	LTE
m115	O2	Fort Albeck 14	Erweiterung	LTE
m124	Telekom	Haßlerstraße 22	Erweiterung	LTE

Neue Standortplanungen für 2014:

Betreiber	Adresse	Art der Maßnahme	Art des Dienstes
m117	Telekom	Jungingen Flst. 604	GSM + UMTS + LTE

Standortsuche/Suchkreise 2014 bzw. Folgejahre:

Betreiber	Adresse	
O2	östliche Innenstadt	neuer Standort
O2	nördliche Weststadt	neuer Standort

Stand: 16.04.2014