

Öffentliche **Berichtsvorlage**

Vorlagen-Nr.:

V/0596/2011

Auskunft erteilt:

Herr Landwehr

Ruf:

492-6716

E-Mail:

LandwehrW@stadt-muenster.de

Datum:

11.08.2011

Betrifft

Mobilfunksendeanlagen in Münster;
neue geplante Standorte im Stadtgebiet Münster-West

Beratungsfolge

15.09.2011 Bezirksvertretung Münster-West

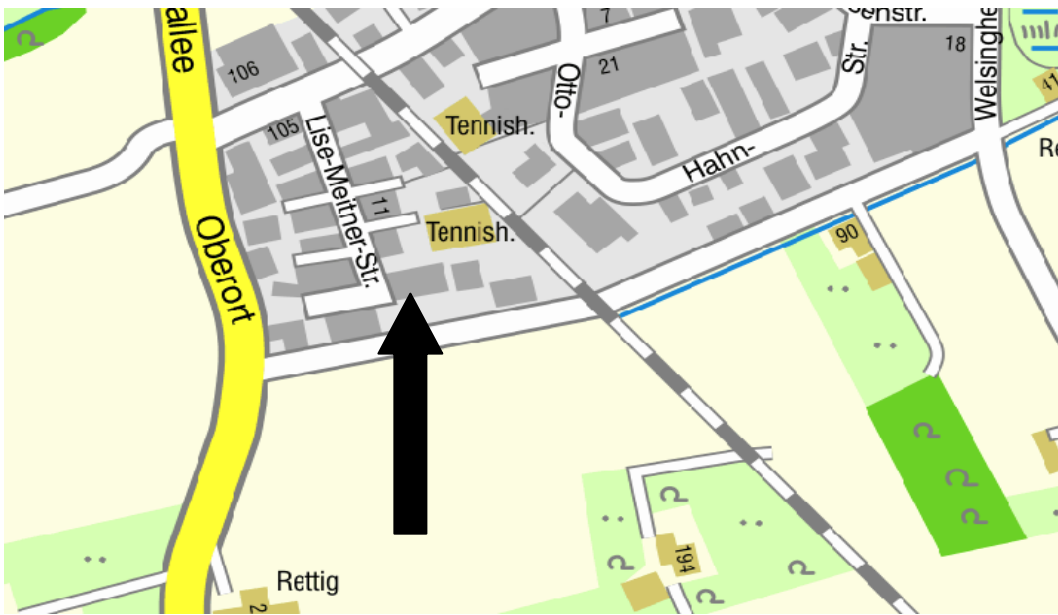
Bericht

Bericht:

Die Stadt Münster hat die Gelegenheit, sich im Rahmen der sogenannten freiwilligen Vereinbarung zu den in Münster geplanten Mobilfunksendeanlagen zu äußern. Die allgemeinen städtischen Kriterien für die Stellungnahme im Rahmen der freiwilligen Vereinbarung sind dabei, ob es im Umfeld der geplanten Sendeanlagen sensible Einrichtungen gibt (Schulen, Kindergärten, Altenheime, Krankenhäuser) und, falls ja, ob die dort zu erwartenden Feldstärkewerte unterhalb des „Schweizer Anlagenwertes“ liegen. Der Schweizer Anlagengrenzwert beträgt 10% des in Deutschland geltenden Grenzwertes. Außerdem werden aber auch die Bezirksvertretungen über die geplante Errichtung von Mobilfunksendeanlagen informiert. Eine Stellungnahme der Bezirksvertretung wird die Verwaltung an den Netzbetreiber weiterleiten.

Im Frühjahr 2010 versteigerte die Bundesnetzagentur zusätzliche Frequenzen für neue mobile Kommunikationstechnologien. Alle vier Mobilfunkbetreiber (Telekom, Vodafone D2, O2, E-Plus) haben zusätzliche Frequenzen erhalten. Mit den neuen Frequenzen soll u.a. ein LTE-Netz (Long Term Evolution) aufgebaut werden. Mit diesem neuen Übertragungsstandard LTE soll die dritte Mobilfunkgeneration UMTS abgelöst werden. LTE ist auf schnelle Datenübertragung ausgerichtet und ermöglicht ein bis zu 100-mal schnelleres Downloadtempo als DSL-Anschlüsse. Nach einer Stellungnahme des Bundesamtes für Strahlenschutz sind hinsichtlich möglicher biologischer Wirkungen des neuen LTE-Übertragungsstandards keine wesentlichen Unterschiede zu den bisher genutzten Mobilfunkfrequenzen zu erwarten.

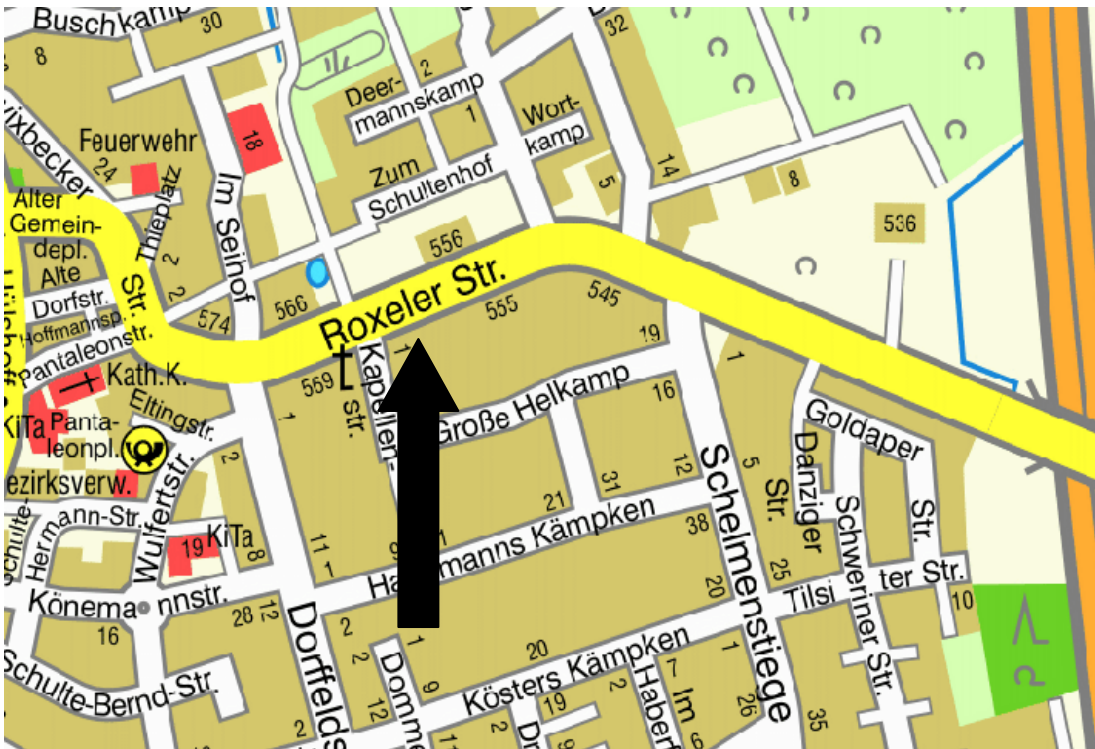
Die Firma Vodafone D2 möchte nunmehr am Standort **Lise-Meitner-Straße 15** eine LTE-Anlage errichten. An diesem Standort betreibt sie bereits GSM- und UMTS-Anlagen. Die Anlage befindet sich in einem Gewerbegebiet. In der näheren Umgebung befinden sich keine sensiblen Einrichtungen. Daher erübrigt sich die Erstellung einer Immissionsprognose.



Die Firma Deutsche Telekom GmbH möchte nunmehr an den Standorten **Wilhelm-Klemm-Straße 10**, **Hensenstraße 181**, **Harkortstraße 14**, **Weseler Straße 559** und **Kardinal-von-Galen-Ring 50** jeweils eine LTE-Anlage errichten. An diesen Standorten betreibt sie bereits GSM- und UMTS-Anlagen. Auch andere Mobilfunkbetreiber nutzen diese Standorte bereits. Sensible Einrichtungen sind von diesen Standorten mehrere hundert Meter weit entfernt. Daher erübrigt sich die Erstellung von Immissionsprognosen.









Die städtischen Kriterien für die Zustimmung zu der o.g. Sendeanlage sind somit erfüllt.

i.V.

Thomas Paal
Stadtrat