

E- Mail vom 13.10.2020 15:19

schleswig-holstein.mobilfunk@telekom.de

Abstimmung SmallCell-in Telestationen, Standorte HA0179 Kappeln-SC HA0179 und HA0183 Kappeln-SC HA0183 gemäß Mobilfunkvereinbarung

Sehr geehrte Frau Kießig,

das heutige Mobilfunknetz besteht aus klassischen Dach- und Maststandorten. Diese gewährleisten die Flächenabdeckung und die Netzqualität für ein bestimmtes Gebiet. Mit der stark zunehmenden Nutzung mobiler Datenanwendungen kommt es jedoch vereinzelt zu Engpässen im bestehenden Netz. Insbesondere an Orten mit hohem Publikumsverkehr, wie zum Beispiel in Fußgängerzonen oder auf Plätzen mit Cafés und ÖPNV-Haltestellen ist dies der Fall.

Hier möchte die Telekom künftig kleine, leistungsfähige Mobilfunksender namens Small Cells einsetzen, um so die Versorgung mit schnellem, mobilem Internet auch künftig für Ihre Stadt zu sichern. Bei der innovativen Technik wird die bestehende Festnetz-Infrastruktur, zum Beispiel von Telestationen, ugs. Telefonhäuschen, für die Mobilfunktechnik mitgenutzt. Small Cells ergänzen die vorhandene Mobilfunkinfrastruktur und versorgen kleinere Areale – Radius von 150 Metern – mit der von unseren Kunden erwarteten, bedarfsgerechten Netzqualität.

Da Small Cells mit einer niedrigen Sendeleistung von kleiner 10 Watt EIRP arbeiten, bedürfen sie keiner Genehmigung durch die Bundesnetzagentur (BNetzA). Die Inbetriebnahme dieser Standorte wird jedoch der BNetzA angezeigt.

Bereits im Jahr 2001 haben die deutschen Mobilfunknetzbetreiber und die Kommunalen Spitzenverbände eine Vereinbarung über den Informationsaustausch und die Beteiligung der Kommunen beim Ausbau der Mobilfunknetze geschlossen. Diese Vorgehensweise hat sich in der Praxis bewährt und wurde im Sommer 2013 in der 26. Bundesimmissionsschutzverordnung (26. BImSchV) festgeschrieben.

Gemäß § 7a, 26. BImSchV informieren wir Sie, dass wir in der Stadt Kappeln 2 Telestationen zusätzlich mit dem LTE-Mobilfunkstandard erschließen möchten. Im Einzelnen sind dies:

Standortname: Kappeln-SC HA0179
gepl. Realisierung: 2021
Dienst: LTE2600
Standortadresse: Poststr. 4, 24376 Kappeln

Standortname: Kappeln-SC HA0183
gepl. Realisierung: 2021
Dienst: LTE2600
Standortadresse: Querstr. 23, 24376 Kappeln

Bereits im letzten Jahr konnte die Telekom in einigen Kommunen Pilotstädten mit aktiver Unterstützung der Verwaltung bereits einige dieser kleinen Mobilfunksender aufbauen und in Betrieb nehmen. Insgesamt ist die Rückmeldung zu dieser LTE-Ausbauf orm positiv, da sich die Small Cells optisch unauffällig in das Stadtbild einpassen und von der Bevölkerung als nicht störend wahrgenommen werden.

Da die Telestationen bereits über einen Stromanschluss verfügen, müssen diese lediglich an das Glasfasernetz der Telekom angebunden werden. Hierfür sind allerdings Tiefbauarbeiten notwendig, welche im Rahmen der sogenannten Wegesicherung gemäß Telekommunikationsgesetz in Ihrer Verwaltung beantragt werden.

In den vorgenannten Pilotstädten hat es sich bewährt, dass seitens der Stadtverwaltung ein direkter Ansprechpartner für die Wegesicherung benannt wurde. Wir wären Ihnen dankbar, wenn dies auch in ihrer Kommune möglich wäre. Für einen telefonischen Austausch hierzu wäre ich Ihnen dankbar.

Für das vorgestellte Projekt wurde ich als zentraler Ansprechpartner der Telekom gegenüber Ihrer Kommune benannt. Im Hinblick auf weitergehende Fragen zu diesem Thema nehmen Sie bitte meine Kontaktdaten zur Hand, selbstverständlich stehe ich Ihnen auch zu einem persönlichen Austausch gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Oskar Paul

für i.A. Thomas Fannasch (Kommunalbeauftragter)

Deutsche Telekom Technik GmbH

Best Mobile (T-BM)

Mobile Region Nord

Thomas Fannasch

Kommunalbeauftragter Mobilfunk

Budapester Str. 18, 20359 Hamburg

+49 40 30600-8558 (Tel.)

+49 171 202 2965 (Mobil)

E-Mail: thomas.fannasch@telekom.de

www.telekom.de

Erleben, was verbindet.

www.telekom.de/pflichtangaben-dttechnik