

Betreff:

Digitalisierung des Feuerwehrhauses in Ölper

Organisationseinheit:

Dezernat II
37 Fachbereich Feuerwehr

Datum:

29.10.2025

Beratungsfolge

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 321 Lehdorf-Watenbüttel (zur Kenntnis)

Sitzungstermin

29.10.2025

Status

Ö

Sachverhalt:

Zur Anfrage der SPD-Fraktion im Stadtbezirksrat 321 Lehdorf-Watenbüttel vom 17.10.2025 [25-26670] wird wie folgt Stellung genommen:

Zu Frage 1:

Alle übrigen Feuerwehrhäuser der Stadt Braunschweig sind mit DSL-Kupferanschluss (50 Mbit/s) angeschlossen.

Zu Frage 2:

Eine Abfrage bei der Telekom hat ergeben, dass derzeit eine Lichtwellenleiter-Erschließung (LWL-Erschließung) von der Telekom nicht verfügbar ist, da es am Feuerwehrhaus Ölper noch keinen Glasfaserausbau gibt. Diese Lösung wird jedoch weiterhin angestrebt. Momentan ist hier ein DSL-Anschluss eines Drittanbieters mit 16 Mbit/s geschaltet.

Für die Liegenschaft wird von anderen Anbietern derzeit nur eine Mobilfunklösung angeboten.

Zu Frage 3:

Die Stadt Braunschweig erschließt Liegenschaften grundsätzlich mit kabelgebundenen Übertragungsmedien wie Kupfer oder Lichtwellenleiter (LWL). Nur damit können eine Indoor-Versorgung sowie die gebuchte Bandbreite stabil garantiert werden. Nur in Notfällen (Erdkabel wurde durchtrennt) werden diese so erschlossenen Liegenschaften mit dem Mobilfunknetz über 4G temporär ersatzgeschaltet. Voraussetzung dafür ist jedoch eine ausreichende Indoor-Versorgung der Liegenschaft durch das Mobilfunknetz. Auch kann hier keine feste/stabile und ausreichende Bandbreite garantiert werden. Aus diesen Gründen ist ein kabelgebundenes Übertragungsmedium immer vorzuziehen.

Die aktuelle Anfrage wird verwaltungsseitig dazu genutzt, bei den Breitbandanbietern anzufragen, ob bzw. inwieweit mittel- oder langfristig geplant ist, den Bereich um das Feuerwehrhaus Ölper in diesem Sinne auszubauen.

Dr. Pollmann

Anlage/n:

keine