Anfrage der SPD-Fraktion:

Wie sind aktuell die städtischen Schulen in Brackwede an das Internet angebunden (Technologie (zum Beispiel Kupferleitung, Glasfaser), maximale Übertragungsgeschwindigkeit)?

Zusatzfrage 1:

In welchem Zeitraum ist für die jeweiligen Schulen ein Ausbau der Breitbandanbindung vorgesehen?

Zusatzfrage 2:

Ist die IT-Infrastruktur je Schule entsprechend ausgebaut beziehungsweise wie sieht der Ausbauplan der IT-Infrastruktur je Schule aus?

Stellungnahme des Amtes für Schule:

Zur Anfrage und zu Zusatzfrage 1:

Siehe beigefügte Übersicht.

Zu Zusatzfrage 2

Um in allen Schulen alle Features der Glasfaseranbindung nutzen und umfänglich digital in den Klassenräumen arbeiten zu können, bedarf es einer umfangreichen WLAN-Ausleuchtung in allen Klassen- und Fachräumen. Daher arbeitet die Verwaltung am Ausbau des WLANs und der dafür erforderlichen Netzwerkverkabelung.

Aktuell sind circa 700 Accesspoints in den allgemeinbildenden Schulen im Einsatz.

Der Ausbau des WLANs in allen circa 3.000 Klassenräumen wird noch im Frühjahr beginnen und wird finanziert aus Mitteln des DigitalPakts. Dabei handelt es sich zunächst um die Versorgung aller Räumlichkeiten mit leistungsfähigen Accesspoints. Die Netzwerkverkabelung wird, soweit am jeweiligen Standort erforderlich, sukzessive ab Mitte des Jahres erfolgen.

Die hierfür erforderlichen Bau- und Handwerkerleistungen werden durch den Immobilienservicebetrieb zeitnah ausgeschrieben. Der Abschluss der Arbeiten zur Ertüchtigung der Netzwerkverkabelung an den Schulen in städtischer Trägerschaft ist zum Ende 2022 geplant.

Übersicht zu Frage und Zusatzfrage 1:

Schule	Schulform	PLZ	Anschrift	Technik		Übertragungsgeschwindigkeit		voraussichtl. Termin für Breitbandanschluss
				Kupfer	Glasfaser	Download	Upload	
Berufskolleg Senne	BK	33647	An der Rosenhöhe 11		X	1 Gbit	1 Gbit	Schule ist angeschlossen!
Rudolf-Rempel-Berufskolleg	BK	33647	An der Rosenhöhe 5		X	1 Gbit	1 Gbit	Schule ist angeschlossen!
Ganztagsschule am Lönkert	FöS	33647	Schulstraße 84	X		16MBit	2,5MBit	15. KW
Gesamtschule Quelle	GES	33647	Marienfelder Straße 81	X		175MBit	40MBit	Sept.
Gesamtschule Rosenhöhe	GES	33647	An der Rosenhöhe 11		X	1 Gbit	1 Gbit	Schule ist angeschlossen!
Brocker Schule	GS	33647	Von-Möller-Str. 54	X		16MBit	2,5MBit	12. KW
Frölenberg-schule	GS	33647	Schulstraße 29	X		16MBit	2,5MBit	18. KW
Grundschule Ummeln	GS	33647	Quittenweg 15	X		50MBit	10MBit	Juni
Queller Schule	GS	33647	Carl-Severing-Straße 165	X		400MBit	25MBit	Sept.
Südschule	GS	33647	Wilhelm-Thielke-Straße 33	X		16MBit	2,5MBit	14. KW
Vogelruth-schule	GS	33647	Wikingerstraße 15	X		50MBit	10MBit	9. KW
Brackweder Gymnasium	GYM	33647	Beckumer Straße 10		X	1 Gbit	1 Gbit	Schule ist angeschlossen!
Brackweder Realschule	RS	33647	Kölner Straße 40		X	1 Gbit	1 Gbit	Schule ist angeschlossen!