



WNK UWG

Zukunft Dhünn
Vorschlag Nr. 10

5G/Breitbandausbau

Übergreifende Themen:

Digitales Dorf

Handlungsfelder:

Digitaler Wandel

Themenbereich:

Attraktivitätssteigerung

Charakter des Projekts:

Infrastruktur/ Datenübertragung für mobile Internetanwendungen mit exponentiell steigender Nachfrage, unser Dorf erlebbar und erkundbar machen

Zielsetzung/Maßnahme:

Der Ausbau des 5 G Mobilfunknetzes sowie der Breitbandausbau muss flächendeckend erfolgen. Die Dörfer dürfen nicht vom autonomen Fahren, Telemedizin oder Homeoffice abgehängt werden. Auch mit Blick auf die Attraktivität von Dhünn als Wohn- und Lebensraum für dringend gesuchte Fachkräfte müssen nicht nur die Ballungsräume und größeren Kommunen, sondern gleichberechtigt auch alle Dörfer an die Infrastrukturen der Zukunft ohne Zeitverluste angebunden werden. Gerade im Hinblick auf alternative Verkehrsmöglichkeiten zum ÖPNV ist eine flächendeckende Mobilfunknetzversorgung notwendig.

Standort/Räumlicher Bezug:

Dhünn, Dabringhausen

Zielgruppe:

Bürger, Unternehmen, Touristen

Umsetzung und Durchführung:

Neben einem flächendeckenden Glasfasernetz braucht es als Grundlage der Digitalisierung stabile und schnelle Mobilfunknetze. Dies gilt insbesondere mit Blick auf die wachsende Anzahl mobiler Endgeräte sowie die Herausforderungen im Bereich Mobilität und Industrie 4.0. In beiden Bereichen liegen für Wermelskirchen und seine Dörfer sowie die gesamte Region künftig enorme Entwicklungsmöglichkeiten. Der Mobilfunkstandard der 5. Generation 5G, der Nachfolger des aktuellen Standards der mobilen Datenübertragung LTE (4G), stellt die dafür am Besten geeignete Basis dar. Die Verwaltung sucht das Gespräch mit den Netzbetreibern mit dem Ziel, alle jene Maßnahmen frühzeitig zu erledigen, die im Vorfeld des Ausbaus erforderlich und möglich sind, wie z.B.

- Bereitstellung von Standortdaten
- Alternative Standorte
- Benennung von festen Ansprechpartnern in der Verwaltung
- Prüfung von immissionsschutz- und bauplanungs- bzw. -ordnungsrechtliche Vorgaben

Wichtige Umsetzungsschritte / Aufwandsabschätzung:

./.

Finanzierungsansätze:

Fördermöglichkeiten des Landes NRW/ der EU

Beratung:

./.

Fallbeispiel/Information:

./.

gez. Jan Paas
Wahlkreisbetreuer Dhünn
gez. Jürgen Steeger
Wahlkreisbetreuer Dhünn

Henning Rehse
(Fraktionsvorsitzender)

