

Kreis Kassel

2.000 Kilometer Glasfasernetz

[04.10.2016] Der Kreis Kassel gibt in Sachen Breitband-Ausbau Gas: Mitte September gab es in Naumburg den ersten Spatenstich für die Verlegung von Leerrohren. Kassel gehört damit zum größten Breitband-Infrastrukturprojekt in Europa.

„Wir freuen uns sehr, dass jetzt auch im Landkreis Kassel der Startschuss für noch schnelleres Internet erfolgen kann“, sagte Landrat Uwe Schmidt Mitte September beim ersten Spatenstich für die Verlegung von Leerrohren für Glasfaserkabel in Naumburg. „Die Entscheidung des Kreistages, sich an der Breitband Nordhessen GmbH zu beteiligen, war richtig, und jetzt werden die Bürger auch merken, dass es baulich losgeht.“ Kathrin Laurier, Geschäftsführerin der Breitband Nordhessen GmbH, zeigte sich ebenfalls sehr zufrieden: „Wir sind stolz, dass wir mit dem Ausbau des größten Infrastrukturprojektes in Europa im Bereich Breitband ein Zeichen für die Region Nordhessen setzen können.“ Das neue Glasfasernetz werde sich mit einer Länge von über 2.000 Kilometern über die fünf nordhessischen Landkreise erstrecken und Bürgern und Gewerbebetrieben so Bandbreiten von bis zu 50 Megabit pro Sekunde (Mbit/s) ermöglichen. „Perspektivisch werden bei Einsatz des so genannten Vectoring-Verfahrens dann bald sogar Bandbreiten von bis zu 100 Mbit/s möglich sein“, berichtet Geschäftsführerin Laurier. Beim Bau des neuen Breitband-Netzes werden Leerrohre verlegt, in die später Glasfaserkabel eingeblasen werden, welche den schnellen Datentransport überhaupt erst ermöglichen. So genannte Multifunktionsgehäuse in den einzelnen Orts- und Stadtteilen dienen dabei als Koppelstationen, in denen die aktive Technik des Netzbetreibers installiert wird. Von dort aus werden die Datensignale des neuen Glasfasernetzes dann mit hoher Bandbreite über die bereits vorhandenen Kupferkabel zu den Haushalten transportiert. Für alle bereits über Richtfunkstrecken versorgten Dorf- und Stadtteile wird der Kreis Kassel nach eigenen Angaben mithilfe eines Förderprogramms des Bundes ein Konzept erstellen, wie diese 64 der 133 Orte im Kreis ebenfalls auf Glasfaserniveau kommen. Dafür stelle der Bund 50.000 Euro zur Verfügung.

(bs)

Stichwörter: Breitband, Glasfaser, Kreis Kassel, Breitband Nordhessen GmbH