

Suche nach Handyempfang hat nun ein Ende

Vodafone-Handymast geht nach knapp halbjähriger Bauzeit in Betrieb

eingestellt am 29.11.2022

Text und Fotos von Nikolai Weber

Nach vielen Jahren des Wartens, ist in Engelbach nun am 28.11.2022 ein Vodafone-Handymast in Betrieb gegangen. Damit ist jetzt der gesamte Ort mit einem flächendeckenden Handynetz versorgt. Nach knapp halbjähriger Bauzeit konnte der 56 Meter hohe Handymast, der in der Gemarkung „Blanke“ steht, fertig gestellt werden.

Um eine optimale Sendeleistung erzielen zu können, wurde der höchste Punkt der Blanke als Standort für den Handymast auserkoren. Da sich dieser mitten im Wald befindet, mussten zunächst Rodungsarbeiten vorgenommen werden. Um die Baustelle mit Lkw gut erreichen zu können, wurde ein bestehender Waldweg zunächst ertüchtigt und um ca. 100 Meter verlängert. Für die Stromversorgung des Handymastes musste darüber hinaus eine Schneise von der Straße „An der Blanke“ zu dem Handymast geschlagen und Stromleitungen verlegt werden.

Für die nötige Standsicherheit des Mastes sorgt ein Stahlbetonfundament mit einem Volumen von 50 m³. In dieses sind vier FüÙe eingegossen, auf denen der Mast in geschraubter Gittermastbauweise montiert ist. An dem Mast sind zunächst ausschließlich Antennen des Netzbetreibers Vodafone installiert. Andere Netzbetreiber haben aber bereits signalisiert, dass sie den Mast ebenfalls dazu verwenden möchten, Engelbach mit Handyempfang zu versorgen.



Stand der Bauarbeiten am 10.07.22: Ausschachtarbeiten für das Fundament



Die Baggerarbeiten erfolgten durch die Firma „Bagger Becker KG“



Am 16.07.22 ist bereits die Bewehrung für das Fundament erstellt



23.07.22: Das Fundament ist fertig gegossen



Blick auf die verlegten Stromkabel und die geschlagene Schneise in Richtung der Straße „An der Blanke“



30.07.22: Das Fundament ist fertig gestellt.



Der vor Ort montierte Mast wird am 27.09.22 mit Hilfe eines Autokranes aufgestellt
(Foto Bernd Weber)



Der fertig gestellte Handymast thront über den Baumwipfeln der Blanke