



NLStBV
*Wir in Niedersachsen:
mobil. regional. sicher!*



Niedersachsen

Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr

Geschäftsbereich Hameln

B 83 Steinmühle

Sachstandsmitteilung vom 12.11.2021

Die Arbeiten für die Hangsicherung schreiten weiterhin gut und planmäßig voran.

Eine Besonderheit dieser Maßnahme ist, dass mit der baulichen Umsetzung begonnen wurde bevor die komplette Erkundung und technische Vorbereitung abgeschlossen worden ist.

Die erforderlichen, handnahen geologischen Erkundungen des zu sichernden 1.400 m langen Hangabschnittes bei Steinmühle konnten bereits im August abgeschlossen werden, nachdem das Uhpärchen ihre Brut erfolgreich großgezogen hatte. Dabei wurde jeder einzelne Quadratmeter der insgesamt 170.000 m² Felsflächen und 40.000 m² Waldflächen begutachtet.

Von den Bauabschnitten befindet sich nun der letzte in der technischen Bearbeitung. Diese beinhaltet die statische Bemessung der Vernetzungen und Ankersicherungen sowie die Dimensionierung der Fangzäune. Die Dimensionierung erfolgt durch sogenannte Fallsimulationen. Dabei werden die maximalen Fallhöhen und Felsmassen von Felsstürzen zugrunde gelegt, die sicher abgefangen werden müssen.

Im nächsten Schritt erfolgt eine Prüfrechnung, die sogenannte Grünprüfung und anschließend die bauaufsichtliche Freigabe der Unterlagen, der sogenannten Rotprüfung. Diese Unterlagen werden dann an die Baufirma zur Umsetzung übergeben.

Auf den ersten beiden Bildern sind abgeschlossen Sicherungsarbeiten oberhalb der Gebäude zu sehen.

Auf den weiteren Bildern sind Sicherungsarbeiten mit Spritzbeton in ca. 60 m Höhe und fertiggestellte Netzsicherungen abgebildet.

Nr. 20210008
Markus Brockmann
Geschäftsbereich Hameln
Roseplatz 5, 31787 Hameln

Tel. (05151) 607 178
Fax (05151) 607 499

www.strassenbau.niedersachsen.de
poststelle-hm@nlstbv.niedersachsen.de



Nr. 20210008
Markus Brockmann
Geschäftsbereich Hameln
Roseplatz 5, 31787 Hameln

Tel. (05151) 607 178
Fax (05151) 607 499

www.strassenbau.niedersachsen.de
poststelle-hm@nlstbv.niedersachsen.de



Nr. 20210008
Markus Brockmann
Geschäftsbereich Hameln
Roseplatz 5, 31787 Hameln

Tel. (05151) 607 178
Fax (05151) 607 499

www.strassenbau.niedersachsen.de
poststelle-hm@nlstbv.niedersachsen.de



Aktuelle Informationen finden Sie auch in unserem Internetauftritt unter:

www.strassenbau.niedersachsen.de/startseite/geschafsbereiche/hameln/projekte/ unter B 83

Hinweis: Personenbezogene Daten werden gem. Art. 6 Abs. 1 DSGVO i.V.m. § 3 NDSG verarbeitet. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.strassenbau.niedersachsen.de unter Service. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Informationen zu.

Nr. 20210008
Markus Brockmann
Geschäftsbereich Hameln
Roseplatz 5, 31787 Hameln

Tel. (05151) 607 178
Fax (05151) 607 499

www.strassenbau.niedersachsen.de
poststelle-hm@nlstbv.niedersachsen.de