

Duss Herbert

Von: Lukas Inderbitzin <Lukas.Inderbitzin@sz.ch>
Gesendet: Donnerstag, 14. November 2019 10:23
An: Duss Herbert
Betreff: Binzenegg
Anlagen: Binzenegg_RechnungFlotron2019.pdf; Morschach_Binzenegg_2019_MesswerteGeodäsie.pdf

Guten Tag Herr Duss

Im Anhang finden Sie den Messbericht der Flotron Ingenieure inkl. Rechnung betreffend Deformationsmessungen Binzenegg.

Die detaillierte Auswertung der Messdaten zeigt im Vergleich zum Jahr 2018 eine leichte Hangwärtsverschiebung der Messpunkte von wenigen Millimetern. Dies widerspiegelt natürlich nicht die tatsächlichen Verhältnisse vor Ort. Gemäss Rücksprache mit Herrn Gerber von der Firma Flotron handelt es sich um Schwankungen aufgrund der Messgenauigkeit des Systems. Tatsächlich dürften sich die Messpunkte maximal wenige Millimeter talwärts bewegt haben. Die Bewegungen sind insgesamt so gering, dass sie mit dem eingesetzten Vermessungssystem nicht im Detail dargestellt werden können.

Fazit: Die Deformationsmessungen geben keinen Hinweis auf wesentliche Hangbewegungen. Weiteren und genaueren Aufschluss über die Hangbewegungen werden die nächsten Inklinometermessungen geben, welche für nächstes Jahr vorgesehen sind.

Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Lukas Inderbitzin

Kanton Schwyz
Amt für Wald und Naturgefahren
Fachbereich Naturgefahren
Lukas Inderbitzin, Geologe
Bahnhofstrasse 9
Postfach 1184
6431 Schwyz
Fon 041 819 18 31
Fax 041 819 18 39
lukas.inderbitzin@sz.ch
www.sz.ch