

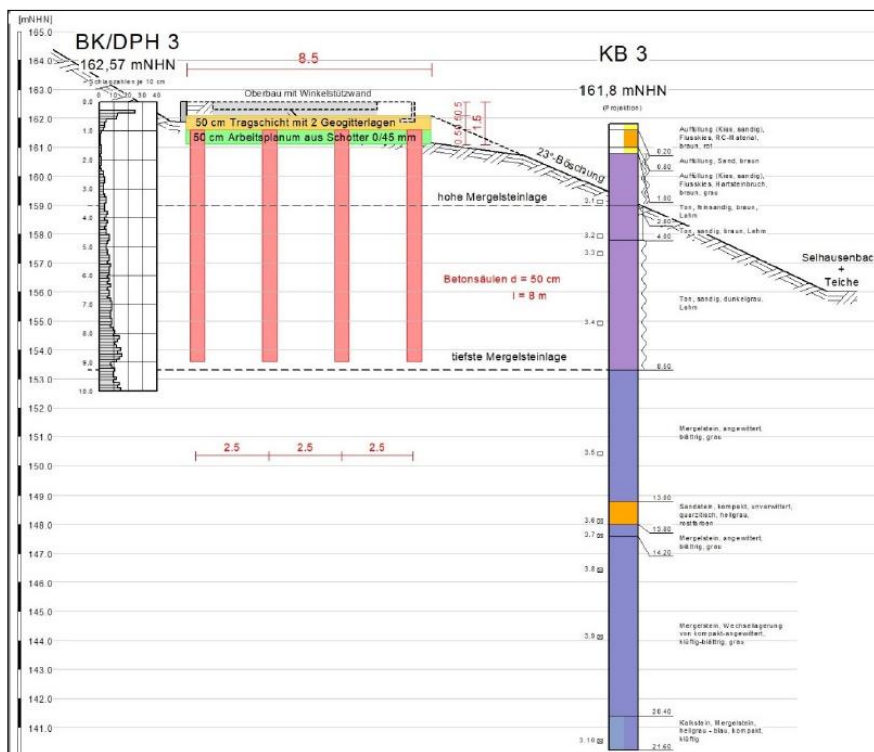
Bezirksvertretung Stieghorst- Sitzung am 11.04.2024 Mitteilung zu Pkt 9 der Tagesordnung Selhausenstraße

Nach der Berichterstattung zur Selhausenstraße im Rahmen der Informationsvorlage 7329/2020-2025 am 25.01.2024 ergaben sich folgende Untersuchungsergebnisse:

Die seismischen Untersuchungen ermöglichten eine klare Eingrenzung der Störzone. Durch die anschließenden Tiefenbohrungen wurde festgestellt, dass erst in etwa 8 m Tiefe tragfähiger Mergelstein ansteht.

Daraus leitete sich folgende Sanierungsempfehlung ab:

Abbildung 5: Sanierungsvorschlag



Es soll auf gesamter Fahrbahnbreite und auf einer Länge von etwa 100 m ein Betonsäulengitter aufgebaut werden (Tiefe der Pfähle 8,0 m, Durchmesser 50 cm, Achsabstand 2,50 m). Demnach sind etwa 160 Pfähle herzustellen.

Erst in der Tiefe von 8 m können die Pfähle standsicher gegründet werden und der Straßenkörper in Form einer 50 cm starken Schotterdecke und darauf dem regulären Fahrbahnaufbau hergestellt werden. Der Tragschichtaufbau wird durch 2 Geogitterlagen in sich stabilisiert.

Die Arbeiten sollen in Kürze ausgeschrieben werden, die Sanierung soll in den Sommermonaten 2024 durchgeführt werden.

Eine zusätzliche Stabilisierung der Böschung ist nicht erforderlich.

Vahrson