



Legende

- Kiessandtagebau Pomellen Nord**
- Hauptbetriebsplanfläche und beantragte Rahmenbetriebsplanfläche
- Geologie**
- Gewässerflächen
 - künstlicher Aufschluss (Tagebau)
 - Abschlämmsedimente, Hangfußbildungen (Kolluvium)
 - Niedermoor
 - Niedermoor über Geschiebemergel (Grundmoräne)
 - Anmoor über Geschiebemergel (Grundmoräne)
 - Geschiebemergel (Endmoräne)
 - Geschiebemergel (Enmoräne) über Schmelzwasserablagerungen in Endmoränen
 - Geschiebemergel (Grundmoräne)
 - Geschiebemergel über glazifluvialen Ablagerungen
 - Sand über Geschiebemergel
 - glazifluviale Sande
 - dünner Geschiebemergel über glazifluvialen Kiessanden
 - glazifluviale Kiessande
- Petrographie**
- Geschiebemergel
 - Sand
 - Abschlämmsedimente (vorwiegend Sand)
 - Sand und Kies
- Stratigraphie**
- qh Holozän
 - qw Weichsel-Glazial
 - qwo Spätglazial
 - qw3 Mecklenburg-Phase
 - qw2 Pommern-Phase
 - qw1 Brandenburg-Phase
 - qs Saale-Glazial
- .../... über

Quelle: GK25, LUNG M-V
 Kartengrundlage: Digitale Orthophotos M-V

Auftraggeber **CALCULUS** GmbH
 Mühlenstraße 4
 17217 Penzlin

Projekt Kiessandtagebau Pomellen Nord
 Rahmenbetriebsplan

Auftragnehmer **LG** Lagerstättengeologie GmbH Neubrandenburg
 Ihlenfelder Straße 119
 17034 Neubrandenburg

Maßstab	1 : 10 000	Anlage 5.1
Koordinaten	ETRS 89 (UTM)	
Bearbeiter	L. Viets	Geologische Karte
Datum	Juni 2022	