



### 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	<b>Anlage 5.1</b>
Koordinaten	ETRS 89 (UTM)	
Bearbeiter	L. Viets	Geologische Karte
Datum	Juni 2022	