

## 1. Identifikation:

**Geotopname:** Eem-Interglazial      **Geotop-Nr.:** G2\_572      **Bilder**      2

## 2. Raumbezug (Lage):

**Lage:** innerhalb des südöstlichen Bereiches der KiSa-Lagerstätte Hinterste Mühle , im Südosten der Stadt Neubra Oststadt, im Süden von Carlshöhe, im Osten von der Kommunalstraße 35 von Fritscheshof nach Carlshöhe

**Gemeinde:** Neubrandenburg

**BL:** MV      **Kreis:** NB      **Gemeindeschlüssel** 13 0 02 000

**TK25:** 2445      **weitere TK25**

**H: (GIS)** 5934820      **R: (GIS)** 4586991      **H: (org.)**      **R: (org.)**

**KOOR** 1      **KFIND** D      **Genauigkeit:** 3      **Bezugspunkt:** 1

**Höhensystem:** 1      **Höhe:** 0      **HFIND**      **Genauigkeit:**

## 3. Geologische Beschreibung:

**Geotoptyp:** MV08      Geologischer Aufschluß

**Regionalgeologie:** Jungmoränengebiet

**Stratigraphie:** iE zwischen mgS2/sgfS2 und mgW1/sgfW1

**Petrographie:** Brandenburger Phase) Geschiebemergel und glazifluviatile Sed.

**Petrographie:** Eem Interglazial: Mudde und Niedermoortorfe, Schluffe; Saale 2 (Warthe Stadial): Geschiebemergel mit 25 -

**Genese:**

**Aufschlußart:** Kiessandtagebau

**Profil:**

## 4. Größe des Objektes:

**Länge:**      **Breite:**      **Höhe:**      **Umfang(m)**  
**Volumen(m<sup>3</sup>)**      **Fläche:**      **Form:**      **Quellschüttung(l/s)**

**5. Eigentümer:** D. Hegemann GmbH Bremen

## 6. Erreichbarkeit:

3      1 - abgelegen; schwieriges Gelände  
      2 - zugänglich; ohne Mühe erreichbar  
      3 - erschlossen; anfahrbar; Wegstrecke <100 m

**7. Nutzung:** Kiessandlagerstätte

<b>8. Zustand des Objektes:</b>		1 - nicht beeinträchtigt	4 - zerstört
1		2 - gering beeinträchtigt (verwittert/verrollt; verschmutzt; verwachsen)	
		3 -stark beeinträchtigt (beschädigt; ranaturiert; rekultiviert; verfüllt)	
<b>9. Schutzstatus:</b>			
<b>Schutz:</b>	3	1 - kein Schutzstatus 2 - im Verfahren 3 - vollzogen	<b>Bezeichnung:</b> tw. L 39a
<b>10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:</b>			
zum Schutzstatus: Nachfrage bei Herrn Walze (SV Nbg., untere NS-behörde) ergab: dieses Objekt ist durch Beschluß der Stadt Nbg. als			
Naturdenkmal unter Schutz gestellt			
Dieser Geotop ist von besonderer geologischer und wissenschaftlicher Bedeutung			
<b>11. Anlagen:</b>		<b>Karte:</b>	
LP X	GK	GP X	LB
FO X	DI	VI	SO
KARTE		BILD1	G2_572
<b>12. Literatur/Referenz:</b>			
Schulz, E. Erkundung und Geologie des Lagerstättenkomplexes			
Neubrandenburg Südost, Nbg. Geol. Beiträge, Band 2, Jg. 2001. Hrsg. Geowiss. Verein Nbg			
Peterss, K. Zu den geol. Verhältnissen im Kiessandtagebau Neubrandenburg-Hinterste Mühle			
Neubrandenburg-Hinterste Mühle, Nbg. Geol. Beiträge, Band 2, Jg. 2001. Hrsg. Geowiss. Verein Nbg			
Strahl, J. Aktueller Stand der pollenanalytischen Untersuchungen an ... , eemwarmzeitlichen, ... Ablagerungen im Kiessandtagebau N			
Hinterste Mühle ..., Nbg. Geol. Beiträge, Band 2, Jg. 2001. Hrsg. Geowiss. Verein Nbg			
Granitzki, K. (1998): Geologie der Region Nbg. S. 41-48, Neubrandenburg			
<b>13. Bearbeiter:</b>			
<b>Erstaufnahme (Name/Inst.):</b>		<b>Datum:</b>	
<b>Endbearbeitung (Name(Inst.):</b>		<b>Datum:</b>	
<b>Nachträge (Name/Inst.):</b>	H.-W. Lübcke; LUNG M-V, GD	<b>Datum:</b>	26.11.03