

Sachverständigenbüro
Dipl.-Ing. Uwe Möckel
- von der IHK Cottbus öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger für Altlasten-
Erkundung/Bewertung und Sanierung –

Sachverständiger nach § 18 BBodSchG *

Büro Elsterwerda
Am Hag 5a
04910 Elsterwerda
Tel.: (03533) 16 40 22
Fax: (03533) 48 98 94

Büro Berlin
Nassauische Str. 22
10717 Berlin
Tel.: (030) 86 39 00 30
Fax: (030) 86 42 37 53

Büro Leipzig
Gasse 12
04668 Parthenstein OT Grethen
Tel.: (03437) 708 20 31
Fax: (03437) 707 14 27

e-mail:
u.moeckel@umwelt-moeckel.de
www:
www.umwelt-moeckel.de

Sachverständigenbüro U. Möckel, Am Hag 5a, 04910 Elsterwerda

Photovoltaikgesellschaft Halle UG
(haftungsbeschränkt)
Herrn Frank Bogisch
Grenzstraße 26B

06112 Halle/Saale

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Bearbeiter, Telefon

Datum

m:\altl\22\angersdorfauswertung.doc

Möckel, 03533-164022

18. Mai. 2022

Einschätzung/Auswertung

Sehr geehrter Herr Bogisch,

auftragsgemäß habe ich am 17. 05. 2022 das Grundstück in Angersdorf, Salzstraße (am Kartoffelhaus) in Augenschein genommen.

Die ehemaligen Tongruben sind mit verschiedenen Abfällen verfüllt und bis Ende 1998 fachgerecht gesichert worden. Die Sicherung der Deponieflächen erfolgte durch das Aufbringen einer ca. 0,3 m starken dichtenden Bodenschicht und einer ebenso starken Rekultivierungsschicht (mit Grasansaat).

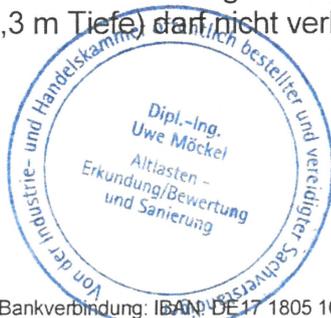
Derzeit stellt sich das Gelände als mit Gras bewachsene Freifläche dar. Die drei Ende der Neunziger Jahre gesetzten Überwachungspegel konnte ich nicht finden. Ich gehe daher davon aus, dass die gesamte Fläche überbaut werden kann.

Aufgrund der mir vorliegenden Angaben zu den erfolgten Verfüllungen und der durchgeführten Sicherung (Sanierung) sowie des seit der Sicherung (1998) vergangenen langen Zeitraumes (> 20 Jahre), erwarte ich nunmehr keine nennenswerten Setzungserscheinungen.

Die Belegung der Flächen mit Photovoltaikplatten stellen aus meiner Sicht kein Problem dar, wenn die Platten auf oberflächlich aufgesetzten Betonträger gesetzt werden. Die Bodendichtungsschicht (in 0,3 m Tiefe) darf nicht verletzt werden.

Mit freundlichem Gruß

Dipl.-Ing. U. Möckel



Steuer-Nr. 057/250/01152 Bankverbindung: IBAN: DE 17 1805 1000 3430 1500 00; BIC: WELADED1EES

* Flächenhafte und standortbezogene Erfassung/Historische Erkundung, Gefährdungsabschätzung für den Wirkungspfad Boden-Gewässer, Gefährdungsabschätzung für den Wirkungspfad Boden-Pflanze, Gefährdungsabschätzung für den Wirkungspfad Boden-Mensch, Sanierung"