

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Beschlussvorlage</b><br>Gemeinde Lübow  | Vorlage-Nr: VO/GV02/2020-1035<br>Status: öffentlich<br>Aktenzeichen: |  |
| Federführend:<br>Bauamt  | Datum: 10.07.2020<br>Einreicher: Bürgermeisterin                     |  |
| <b>Beratung und Beschlussfassung zur Stellungnahme zum Hauptbetriebsplan Aufsuchung für das Aufsuchungsfeld Tarzow 3</b> |  |  |
| Beratungsfolge:  |  |  |
| Beratung Ö / N   | Datum  | Gremium  |
| Ö  | 04.08.2020   | Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Lübow |
| Ö  | 20.10.2020   | Gemeindevertretung Lübow   |

**Beschlussvorschlag:**

Die Gemeinde Lübow nimmt zum vorliegenden Hauptbetriebsplan Aufsuchung von Kiessand zur lagerstättengeologischen Untersuchung für das Aufsuchungsfeld Tarzow 3 wie folgt Stellung:

**Sachverhalt:**

Durch das Bergamt Stralsund wurde die Gemeinde Lübow zur Stellungnahme zu dem o.g. Hauptbetriebsplan zur Aufsuchung von Kiessand aufgefordert. Ziel und Zweck ist es, die geologischen und lagerstättenkundlichen Verhältnisse nördlich und westlich der aktiven Tagebaue (Tarzow 2 und Tarzow 2 Nord) innerhalb des Flurstückes 96, Flur 1, Gemarkung Tarzow zu erkunden. Es werden aufgrund von Erfahrung und Erkundungsarbeiten innerhalb des Flurstückes weitere Kiessandvorkommen erwartet. Das in der Anlage angefügte Erkundungs- und Untersuchungsprogramm soll belastbare Ergebnisse zum Lagerstättenbau, zur Rohstoffqualität, zur Lage des Liegenden der Lagerstätte und zur Lage des Grundwasserspiegels innerhalb des beantragten Aufsuchungsfeldes erbringen. Nach Vorlage dieses Ergebnisses wird über weitere Planungsschritte entschieden. Im Zuge der Aufsuchung soll über eine amtliche Probenahme und die anschließenden Untersuchungsarbeiten der Nachweis des Vorliegens eines grundeigenen Bodenschatzes nach § 3 Abs.4 BbergG geführt werden.

**Anlage/n:**

Unterlagen von der Fa. Otto Dörner mit Karten

|  |  |
|--|--|
| <b>Abstimmungsergebnis:</b>                    |  |
| Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums |  |
| Davon besetzte Mandate                         |  |
| Davon anwesend                                 |  |
| Davon Ja- Stimmen                              |  |
| Davon Nein- Stimmen                            |  |
| Davon Stimmenthaltungen                        |  |
| Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V            |  |

**Hauptbetriebsplan  
Aufsuchung von Kiessand  
zur lagerstättengeologischen Untersuchung im  
Aufsuchungsfeld Tarzow 3**

Land: Mecklenburg-Vorpommern  
Landkreis: Nordwestmecklenburg  
Amt: Dorf Mecklenburg-Bad Kleinen  
Gemeinde: Lübow  
Zuständiges Bergamt: Bergamt Stralsund

**Antragsteller:** **Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg  
GmbH & Co. KG**  
Am Consrader Berg 8  
19086 Consrade

Consrade, 19.06.2020  
\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

**OTTO DÖRNER®**  
Kies und Umwelt Mecklenburg  
GmbH & Co. KG  
Am Consrader Berg 8 19086 Consrade  
FON +49 385 20898-16  
FAX +49 385 20898-29  
\_\_\_\_\_  
ppa. G. Walther

\_\_\_\_\_  
ppa. W. Walter

**Antragsverfasser:** **GEO Projekt Schwerin**  
Eckdrift 41  
19061 Schwerin

Schwerin, 19.06.2020  
\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
i.V. H. Schlede

Umfang: 5 Seiten Text und 3 Anlagen  
Ausfertigungen: 2 x Antragsteller  
6 x Bergamt Stralsund  
1 x Verfasser  
Projekt- Nr.: P20-124

**Inhaltsverzeichnis**

1 ANLASS UND ZWECK DER AUFSUCHUNG ..... 3

2 ANTRAGSTELLER UND AUFTRAGGEBER ..... 3

3 INGENIEURBÜRO FÜR FACHLICHE BETREUUNG ..... 3

4 BOHRUNTERNEHMEN ..... 4

5 LAGE DES AUFSUCHUNGSFELDES..... 4

6 AUFSUCHUNGSPROGRAMM ..... 4

7 ZEITLICHE AUSFÜHRUNG UND BEGLEITUNG..... 5

8 EINSCHÄTZUNG DER AUSWIRKUNGEN DES VORHABENS AUF SCHUTZGEBIETE ..... 5

9 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND ANZEIGEPFLICHTEN ..... 5

**Anlagenverzeichnis**

Anlage 1: Übersichtskarte zur Lage im Raum M. 1: 5.000

Anlage 2: Übersichtskarte mit Darstellung der geplanten Bohrungen M. 1: 2.000

Anlage 3: Zustimmung der BVVG zu den Aufsuchungsarbeiten

## 1 ANLASS UND ZWECK DER AUFsuchUNG

Im Bereich Tarzow werden seit Jahren Kiese und Sande gewonnen. Derzeit sind die Abbau-  
stellen Tarzow 1, Tarzow 2 und Tarzow 2 Nord in der Gewinnung.

Sucharbeiten auf den Rohstoff Kiessand fanden bereits in den 1960er Jahren statt. Die La-  
gerstätten erkundung wurde in den 1970er Jahren durchgeführt und in folgenden Ergebnisbe-  
richten dokumentiert:

- GROTH, K.: Ergebnisbericht zu den Kiessandbohrungen im Gebiet Ventschow-  
Tarzow, Felder Tarzow I und Tarzow II in den Jahren 1971 und  
1973 – VEB Geologische Forschung und Erkundung, Schwerin,  
02.12.1974
- GROTH; K.: Ergebnisbericht (Neuberechnung) Kiessand Tarzow 1971/73 - VEB  
Geologische Forschung und Erkundung, Schwerin, 02.12.1974.

Ziel und Zweck der nachfolgend vorgestellten Aufsuchungsarbeiten besteht darin, die geolo-  
gischen und lagerstättenkundlichen Verhältnisse nördlich und westlich der aktiven Tagebaue  
Tarzow 2 und Tarzow 2 Nord innerhalb des Flurstückes 96 der Flur 1 in der Gemarkung Tar-  
zow detaillierter zu erkunden.

Die an das Aufsuchungsfeld angrenzenden Tagebaue Tarzow 2 und Tarzow 2 Nord werden  
durch die Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG betrieben. Auf der  
Grundlage der Such- und Erkundungsarbeiten und der Erfahrungen aus der Gewinnung in  
den benachbarten Tagebauen erwartet die Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg  
GmbH & Co. KG innerhalb des Flurstückes weitere Kiessandvorkommen.

Das hier vorgestellte Erkundungs- und Untersuchungsprogramm soll belastbare Ergebnisse  
zum Lagerstättenbau, zur Rohstoffqualität, zur Lage des Liegenden der Lagerstätte und zur  
Lage des Grundwasserspiegels innerhalb des beantragten Aufsuchungsfeldes erbringen.  
Nach Vorlage dieser Ergebnisse wird über weitere Planungsschritte entschieden.

Im Zuge der Aufsuchung soll über eine amtliche Probenahme und die anschließenden Un-  
tersuchungsarbeiten der Nachweis des Vorliegens eines grundeigenen Bodenschatzes nach  
§ 3 Abs. 4 BBergG geführt werden.

## 2 ANTRAGSTELLER UND AUFTRAGGEBER

### **Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG**

Am Conrader Berg 8

**19086 Conrade**

Telefon: 0385 / 208980

## 3 INGENIEURBÜRO FÜR FACHLICHE BETREUUNG

### **GEO Projekt Schwerin**

Eckdrift 41

**19061 Schwerin**

Telefon: 0385 / 61713-0

#### 4 BOHRUNTERNEHMEN

Folgende Firma wird mit der Durchführung der Bohrleistungen beauftragt:

**Gehrke Erdbohr- und Grundwasserservice, Inh. Fred Behnke**

Eichenweg 6

19370 Parchim.

#### 5 LAGE DES AUFSUCHUNGSFELDES

Land: Mecklenburg-Vorpommern

Landkreis: Nordwestmecklenburg

Amt: Dorf Mecklenburg-Bad Kleinen

Gemeinde: Lübow

Gemarkung: Tarzow

Flur: 1, Flurstück 96

Verkehrslage: Das Aufsuchungsfeld Tarzow 3 liegt unmittelbar westlich des Verbindungsweges zwischen der Landesstraße L 102 und der Ortslage Tarzow.

TK 25: 2135 Zurow

Die Lage des Aufsuchungsfeldes ist der Anlage 1 zu entnehmen.

Eigentümer des Grundstückes ist die BVVG Bundesverwertungs- und -verwaltungs GmbH. Die Zustimmung zu den Aufsuchungsarbeiten liegt seitens der BVVG vor (s. Anlage 3)

#### 6 AUFSUCHUNGSPROGRAMM

Das Aufsuchungsprogramm beinhaltet bohrtechnische Arbeiten mittels Trockenbohranlage sowie Vermessungs- und Laborarbeiten. Die Bohrarbeiten werden voraussichtlich in folgendem Umfang vorgenommen:

Verfahren: Trockenbohrungen mit Schnecke

Anfangs-/Enddurchmesser: max. 300 mm

Bohrgerät: MAN Fahrzeug mit Kran und Bohrkopf

Endteufen: bis etwa 13 m unter GOK (voraussichtliche OK des Liegenden bzw. GW-Anschnitt) mit laufender Verrohrung

Anzahl: 9 Stück

Ansatzpunkte: siehe Anlage 2

Verfüllung: entsprechend dem angetroffenen Bohrprofil, d.h. rollige Schichten mit Sand/Kies, bindige Schichten mit Tonabdichtung.

Die Beprobung des Bohrgutes erfolgt schicht- bzw. horizontweise oder meterweise innerhalb eines Horizontes. Es werden Schichtenverzeichnisse nach DIN geführt, in die die Probenbereiche eingetragen werden. Die Einzelproben werden in Plastiksäcken aufbewahrt. Mischproben werden entsprechend den Schichtenverhältnissen zusammengestellt.

Die Aufsuchungsarbeiten werden abschließend in einem Ergebnisbericht zusammengefasst dargestellt. Die Untersuchungen zur Bestimmung der Rohstoffqualität werden durch ein dafür qualifiziertes Labor realisiert.

Die Bohrpunkte werden im Gelände vermarkt und nach Lage und Höhe eingemessen. Die Messdaten werden in einem Koordinaten- und Höhenverzeichnis dokumentiert.

## **7 ZEITLICHE AUSFÜHRUNG UND BEGLEITUNG**

Die Durchführung der Aufsuchungsarbeiten ist für den Sommer 2020 bzw. nach Zulassung des vorliegenden Hauptbetriebsplans vorgesehen. Die Aufsuchung erfolgt zeitlich in Abstimmung mit dem Pächter/Eigentümer nach der Ernte und vor Beginn der Bestellungsarbeiten. Das voraussichtliche Zeitfenster liegt um Ende Juli/Anfang August 2020.

Die Bohrarbeiten werden fachlich durch einen Geologen vorbereitet und vor Ort begleitet.

## **8 EINSCHÄTZUNG DER AUSWIRKUNGEN DES VORHABENS AUF SCHUTZGEBIETE**

Das Aufsuchungsfeld befindet sich außerhalb nationaler und internationaler Schutzgebiete. Das nächstgelegene NATURA-2000-Gebiet (FFH-Gebiet/SPA) liegt mit einem Mindestabstand von 1,3 km südwestlich des Aufsuchungsfeldes (SPA Schweriner Seen DE 2235-402 = LSG Schweriner Außensee).

Beeinträchtigungen der außerhalb des Aufsuchungsfeldes liegenden Schutzgebiete mit ihren Erhaltungszielen und Schutzzwecken sind durch die Erkundungsarbeiten abstandsbedingt nicht zu erwarten.

Des Weiteren ist anzumerken, dass die Einwirkungen durch die Bohrarbeiten zeitlich und örtlich begrenzt sind.

Trinkwasserschutzgebiete werden durch das Vorhaben nicht berührt.

## **9 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND ANZEIGEPFLICHTEN**

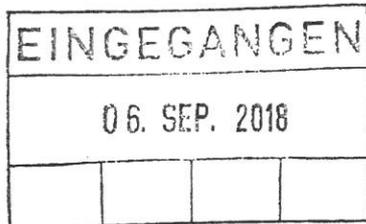
Die Anforderungen des Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutzes werden eingehalten. Grundlage dafür bilden die Allgemeine Bundesbergverordnung (ABergV) vom 23.10.1995 sowie die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft.

Untersuchungspflichtige Unfälle werden nach § 74 Abs. 3 BBergG dem Bergamt angezeigt.

Für die Aufsuchungsarbeiten werden vor Beginn bei den zuständigen Leitungsträgern Leitungsabfragen durchgeführt.

Vor Beginn der Bohrarbeiten erfolgt eine Abstimmung mit dem Pächter des Flurstückes.

# **Anlage 3**



BVVG  
Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH  
10437 Berlin, Schönhauser Allee 120 · Telefon: 030/4432-0  
Fax: 030/4432-1215 · Internetadresse: <http://www.bvvg.de>

→ Hr. Wölke

BVVG Mecklenburg-Vorpommern • Werner-von-Siemens-Straße 4 • 19061 Schwerin

Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg  
GmbH & Co. KG  
Herrn W. Walter  
Conrader Berg 8  
19086 Conrade

BVVG Landesniederlassung Mecklenburg-Vorpommern  
Werner-von-Siemens-Straße 4  
19061 Schwerin

Bereich/Gruppe  
Gruppe VV Nord

Ihr Gesprächspartner  
Frau Heike Kanz

Aktenzeichen  
MS74  
(bitte stets angeben)

Telefon 0385 6434-224 Fax 0385 6434-190  
E-Mail: [kanz.heike@bvvg.de](mailto:kanz.heike@bvvg.de)  
Datum  
05. September 2018

**Untersuchungsarbeiten auf Flurstück 96, Flur 1, Gemarkung Tarzow  
Ihr Schreiben vom 21.08.2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,  
sehr geehrter Herr Walter,

wir haben Ihren Antrag auf Durchführung von Probebohrungen auf dem o.g. Flurstück im Hause der BVVG geprüft.

Das Flurstück ist langfristig an die Schünemann/ Taube GbR verpachtet. Wir bitten Sie, sich hinsichtlich des Zeitraumes und des Umfanges der Inanspruchnahme der Fläche mit der Pächterin abzustimmen. Möglicherweise hat die Pächterin auch Entschädigungsansprüche, die dann durch Ihr Unternehmen übernommen werden müssten.

Außerdem gehen wir davon aus, dass uns die Ergebnisse der Probebohrungen sowie ein Erwerbsinteresse Ihrerseits kurzfristig schriftlich mitgeteilt werden.

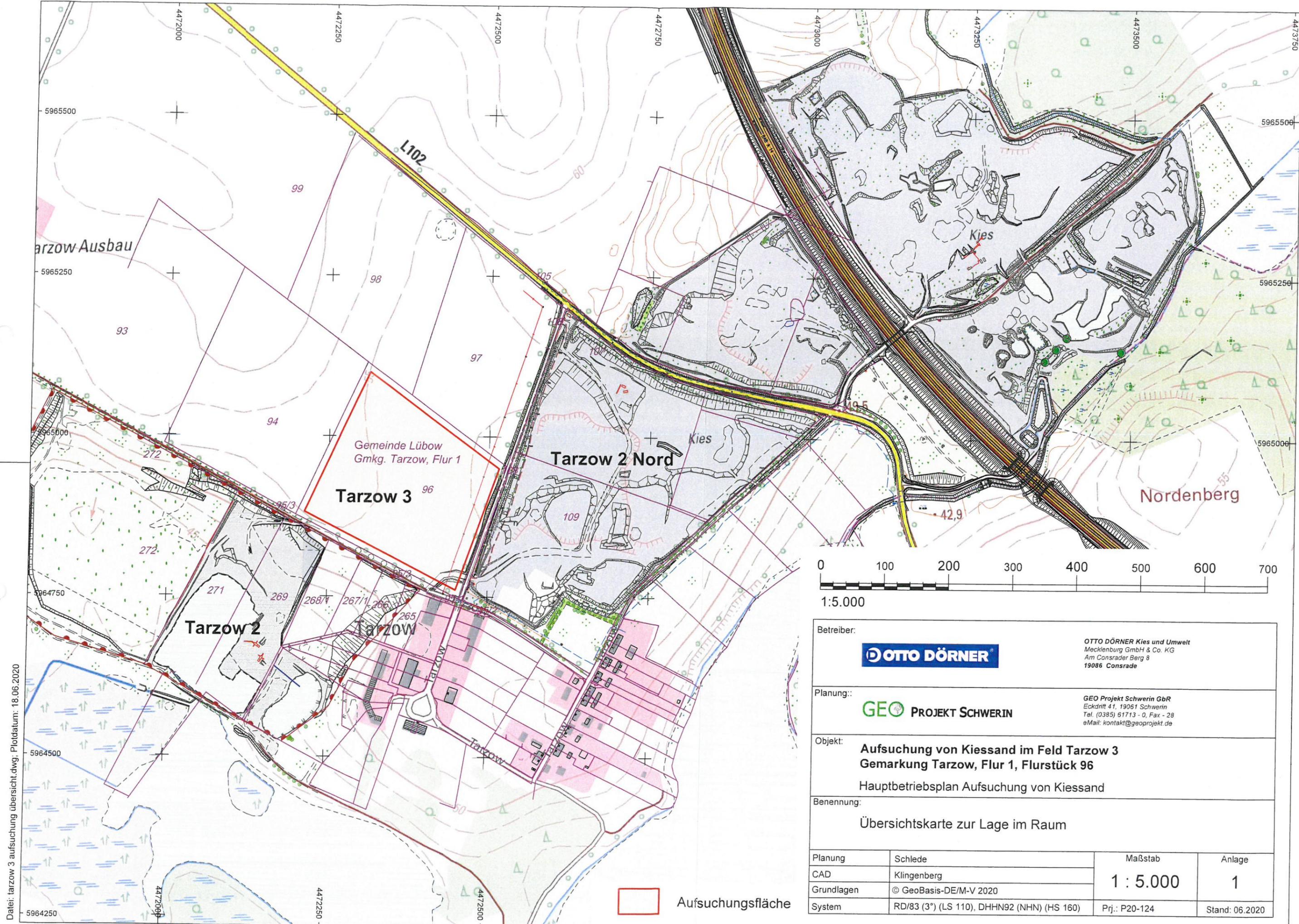
Unter diesen Bedingungen stimmt die BVVG der Maßnahme zu.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

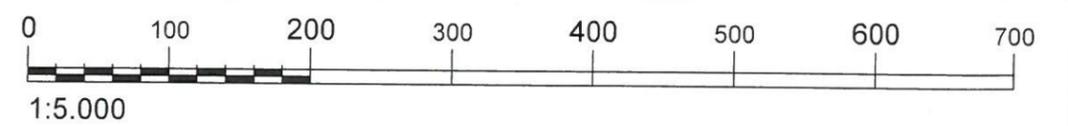
Freundliche Grüße

S. Dittrich  
Gruppenleiter VV Nord

H. Kanz  
Referentin

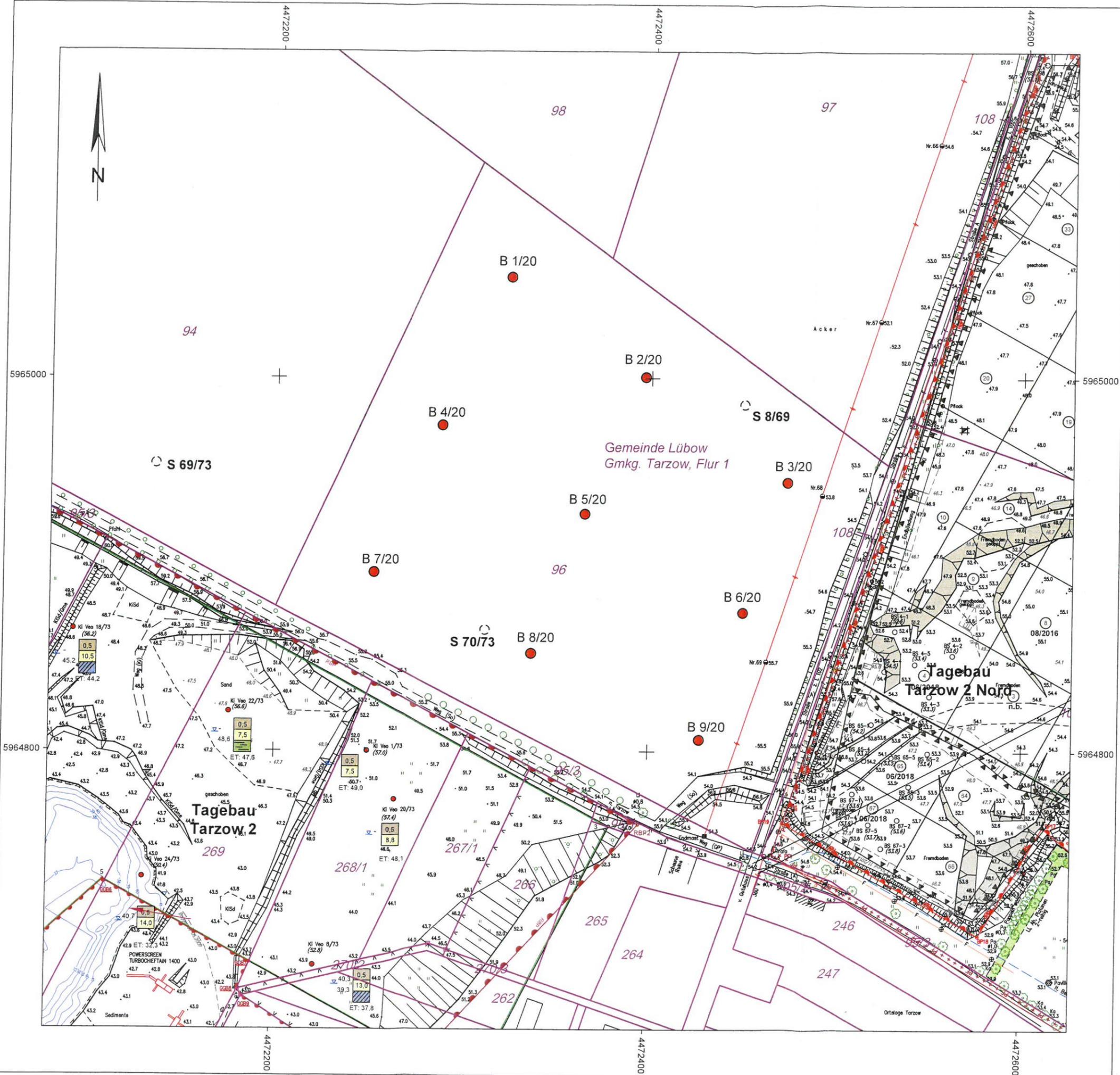


Datei: tarzow 3 aufsuchung übersicht.dwg; Plotdatum: 18.06.2020



|            |  |   |                |
|------------|--|---|----------------|
| Betreiber: |  | <br><small>OTTO DÖRNER Kies und Umwelt<br/>Mecklenburg GmbH &amp; Co. KG<br/>Am Conrader Berg 8<br/>19086 Conrade</small>                        |                |
| Planung:   |  | <br><small>GEO Projekt Schwerin GbR<br/>Eckdrift 41, 19061 Schwerin<br/>Tel. (0385) 61713 - 0, Fax - 28<br/>eMail: kontakt@geoprojekt.de</small> |                |
| Objekt:    |  | <b>Aufsuchung von Kiessand im Feld Tarzow 3</b><br><b>Gemarkung Tarzow, Flur 1, Flurstück 96</b><br>Hauptbetriebsplan Aufsuchung von Kiessand   |                |
| Benennung: |  | Übersichtskarte zur Lage im Raum  |                |
| Planung    | Schlede                                    | Maßstab   | Anlage         |
| CAD        | Klingenberg                                |   |                |
| Grundlagen | © GeoBasis-DE/M-V 2020                     | 1 : 5.000   | 1              |
| System     | RD/83 (3°) (LS 110), DHHN92 (NHN) (HS 160) |   |                |
|            |  | Proj.: P20-124  | Stand: 06.2020 |

 Aufsuchungsfläche



**Legende**

Zeichenerklärung ... siehe Bergmännisches Risswerk

- Ki Veo 2/73 (57.4) Bohrung mit Nummer/Jahr und Bohransatzhöhe in m NHN
- S 8/69 Sondierung mit Nummer/Jahr (Lage markscheiderisch nicht eingemessen)
- B 1/20 geplante Bohrung zur Aufsuchung mit Nr./Jahr

|  |                      |                             |  |
|--|----------------------|-----------------------------|--|
| Auftraggeber:  |                      | <b>OTTO DÖRNER</b>          | OTTO DÖRNER Kies und Umwelt<br>Mecklenburg GmbH & Co. KG<br>Am Conrader Berg 8<br>19086 Conrade                            |
| Planung:   |                      | <b>GEO PROJEKT SCHWERIN</b> | GEO Projekt Schwerin GbR<br>Eckdrift 41, 19061 Schwerin<br>Tel. (0385) 61713 - 0, Fax - 28<br>eMail: kontakt@geoprojekt.de |
| Vorhaben:<br><b>Aufsuchung von Kiessand im Feld Tarzow 3<br/>Gemarkung Tarzow, Flur 1, Flurstück 96</b><br>Hauptbetriebsplan Aufsuchung von Kiessand |                      |                             |  |
| Benennung:<br><b>Übersichtskarte mit Darstellung der<br/>geplanten Bohrungen</b>   |                      |                             |  |
| Maßstab: 1 : 2.000   | Projekt-Nr.: P20-124 | Anlage: 2                   |  |
| Angefertigt: U. Klingenberg  | Stand: 05.2020       |                             |  |
| System: RD/83; DHHN92 (NHN)  |                      |                             |  |

Datei: tarzow 3 aufsuchung planung.dwg; Plotdatum: 18.06.2020