



Gemeinde Klempau  
über das Amt Berkenthin  
Am Schart 16  
23919 Berkenthin

**Olfasense GmbH**  
Fraunhoferstrasse 13  
24118 Kiel  
Germany

**phone**  
+49 (0)431-220 12-0  
**fax**  
+49 (0)431-220 12-17

de@olfasense.com  
www.olfasense.com

21.07.2020

## Betreff: Vorprüfung für angedachte Planung 1 und 2 der Gemeinde Klempau

Sehr geehrter Herr Voderberg,

anbei finden Sie das Ergebnis der Vorprüfung der Geruchsimmissionen auf den beiden Planflächen südlich der bestehenden Bebauung in Klempau.

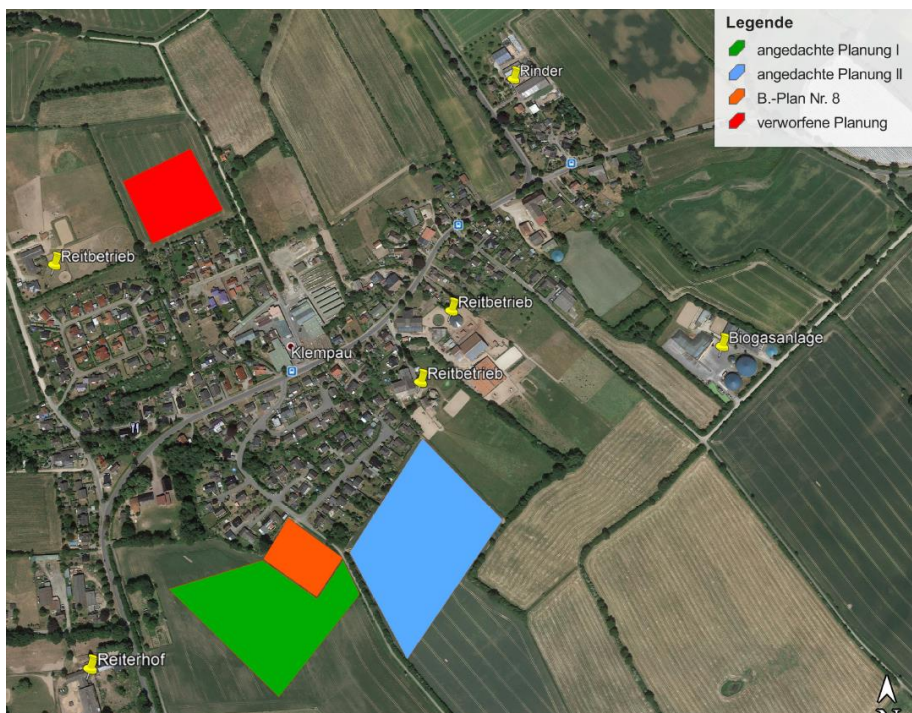


Abbildung 1 Lageplan der angedachten Planflächen in Klempau

Im Bereich der angedachte Planung 1 grüne Fläche in Abbildung 1 kann der Immissionswert für Wohn- und Mischgebiete IW von 0,10 (10% der Jahresstunden) sicher eingehalten werden. Hier wird ein maximaler Wert für die belästigungsrelevante Kenngröße von  $I_{CB}=0,07$  (7% der Jahresstunden) erreicht.

**Geschäftsführer**  
Bettina Mannebeck  
Björn Maxeiner  
Simon Rützel-Grünberg

**Amtsgericht Kiel**  
HRB 13106 KI  
USt-Idnr.  
DE 812 100 460

**Bank**  
Commerzbank AG  
Account no. 0119 942 000  
Bank code 210 800 50

**IBAN**  
DE 4421 0800 5001 1994 2000  
**BIC**  
DRES DEFF 210

Im Bereich der Fläche der angedachten Planung 2 (in Abbildung 2) wird weitestgehend der Immissionswert von 0,10 eingehalten. In der nordöstlichen Ecke wird eine Geruchsbelastung von maximal IGB=0,11 errechnet. Hier spielt die Nähe zu den Betrieben in der Dorfstraße eine Rolle. Die Einschränkung bezieht sich auf eine Fläche von rund 30 m x 30 m. Im Rahmen der Planung könnte diese Teilfläche als Fläche für ein Regenrückhaltebecken, Spielplatz oder ähnliches ausgewiesen werden.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Heike Hauschildt

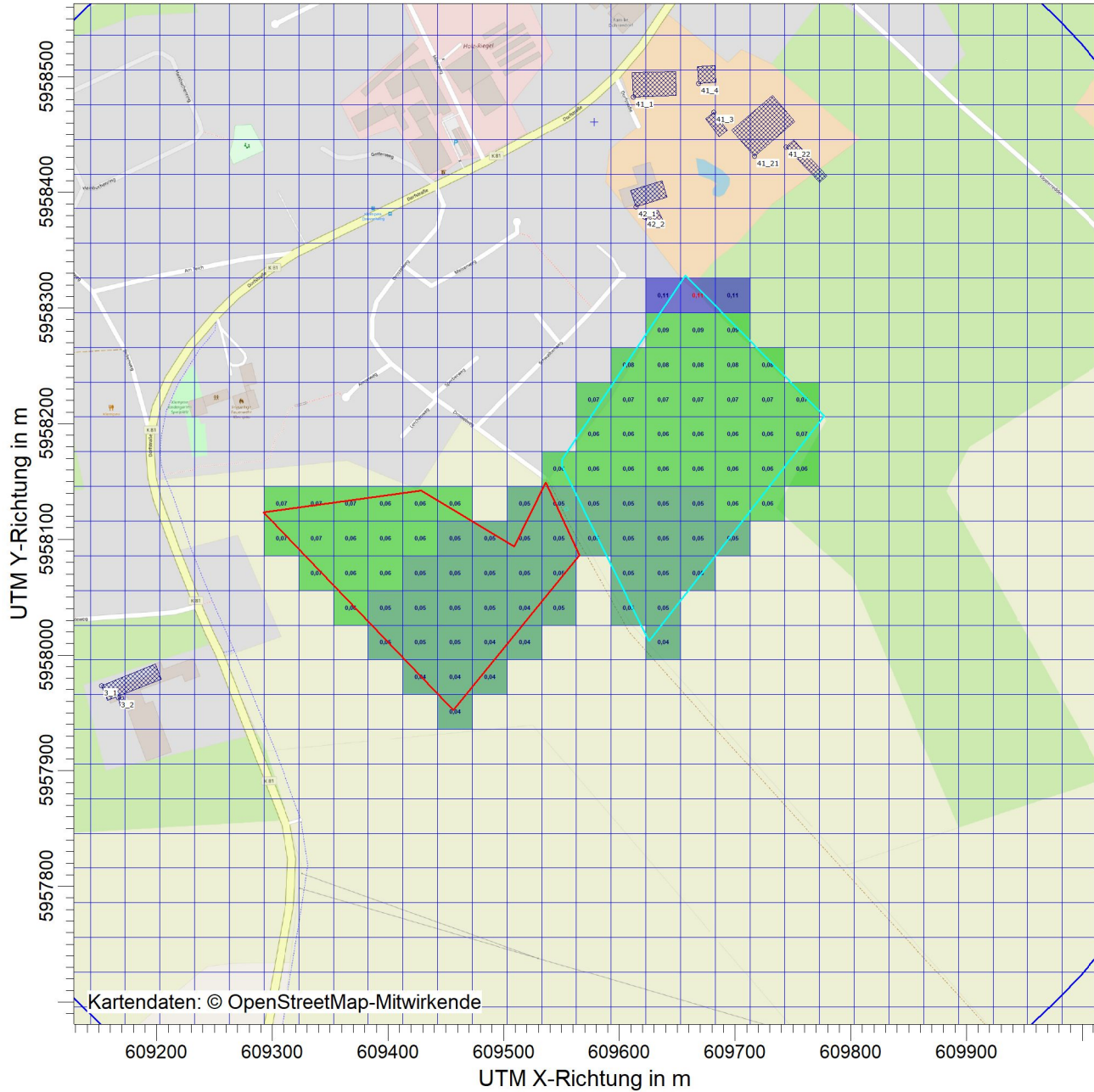
Anlage: Ergebnisdarstellung für die beiden Planflächen, 1 Seite



PROJEKT-TITEL:

**BC-P20085-113**

**GVB Umkreis 600 m plus BG Anlage**



BEMERKUNGEN:

STOFF:

**ODOR\_MOD**

FIRMENNAME:

**Olfasense GmbH**

MAX:

**0,106**

EINHEITEN:

BEARBEITER:

**Janina Güntzel**

QUELLEN:

**27**

MAßSTAB:

1:5.550

0  0,1 km

**olfasense** ::::

AUSGABE-TYP:

**ODOR\_MOD ASW**

DATUM:

**21.07.2020**

PROJEKT-NR.:

**P20-085-IP/2020**