



IEL GmbH · Kirchdorfer Str. 26 · 26603 Aurich

Gemeinde Jemgum  
Hofstraße 2

26844 Jemgum

über

Planungsbüro Diekmann & Mosebach

per email

Messstelle nach  
§§ 26, 28 BImSchG

IEL GmbH  
Kirchdorfer Straße 26  
26603 Aurich

Telefon 0 49 41 - 95 58 0  
Telefax 0 49 41 - 95 58 11

E-Mail: [mail@iel-gmbh.de](mailto:mail@iel-gmbh.de)  
Internet: [www.iel-gmbh.de](http://www.iel-gmbh.de)

Aurich, den 14.09.2016

**Bebauungsplan Nr. 0101 „Böhmerwold Lohnunternehmen Gruis“  
IEL-Stellungnahme Nr. 3762-15-L1 vom 11.03.2016  
Frühzeitige Behördenbeteiligung, eingegangene Einwendung**

**Hier: ergänzende Stellungnahme Nr. 3762-15-L1\_01\_01**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Datum vom 06.09.2016 wurde uns die Einwendung des Landkreises Leer für das o. g. Projekt mit der Bitte um Bearbeitung zur Verfügung gestellt.

Auf der Grundlage der von uns vorgeschlagenen Schallemissionskontingentierung haben wir eine zusätzliche Schallimmissionsberechnung durchgeführt. Die Ergebnisse sind als flächendeckende Darstellung (Schallimmissionsraster) der Schallimmissionssituation getrennt für die Beurteilungszeiträume „Tag“ und „Nacht“ im Anhang zu diesem Schreiben enthalten.

Aus den Darstellungen wird ersichtlich, dass an den beiden vom Landkreis Leer beschriebenen Wohngebäuden die planerische Schallimmissionsbelastung bei  $\leq 58$  dB(A) am Tag und bei  $\leq 42$  dB(A) während der Nacht liegt. Damit werden z. B. die Orientierungswerte für ein Mischgebiet von 60 /45 dB(A) (Tag(Nacht)) unterschritten.

---

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit diesen Ausführungen weiterhelfen konnten. Für weitere Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

IEL GmbH



i. V. Volker Gemmel (Dipl.-Ing.(FH))  
(Technischer Leiter Schallschutz)

**Anhang:**

Schallimmissionsraster Tag (1 Seite / DIN A4)

Schallimmissionsraster Nacht (1 Seite / DIN A4)



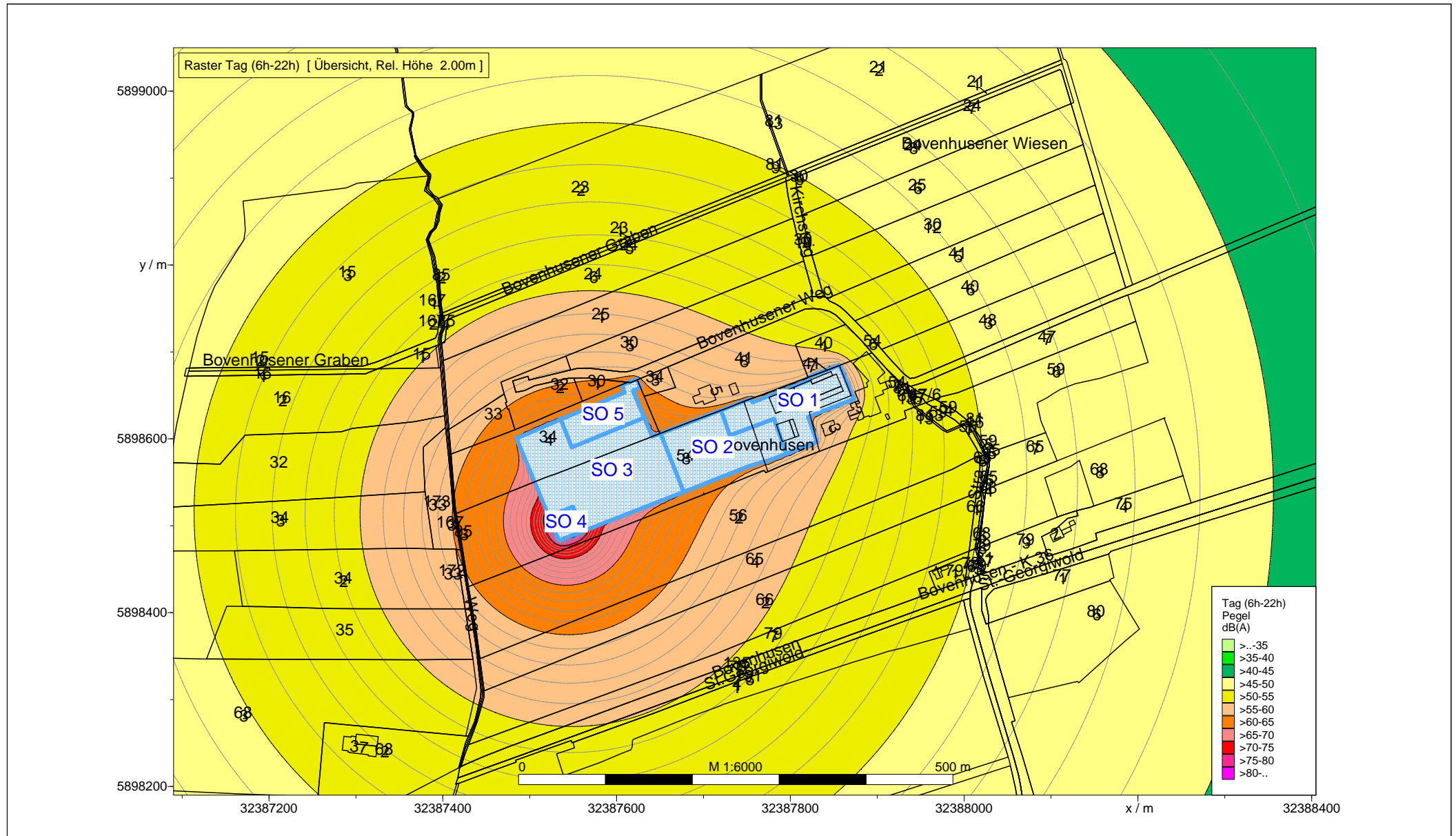
## Anhang

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

# Schallimmissionsraster Tag (6.00 - 22.00 Uhr) EG



## Lohnunternehmen Gruis in Jemgum

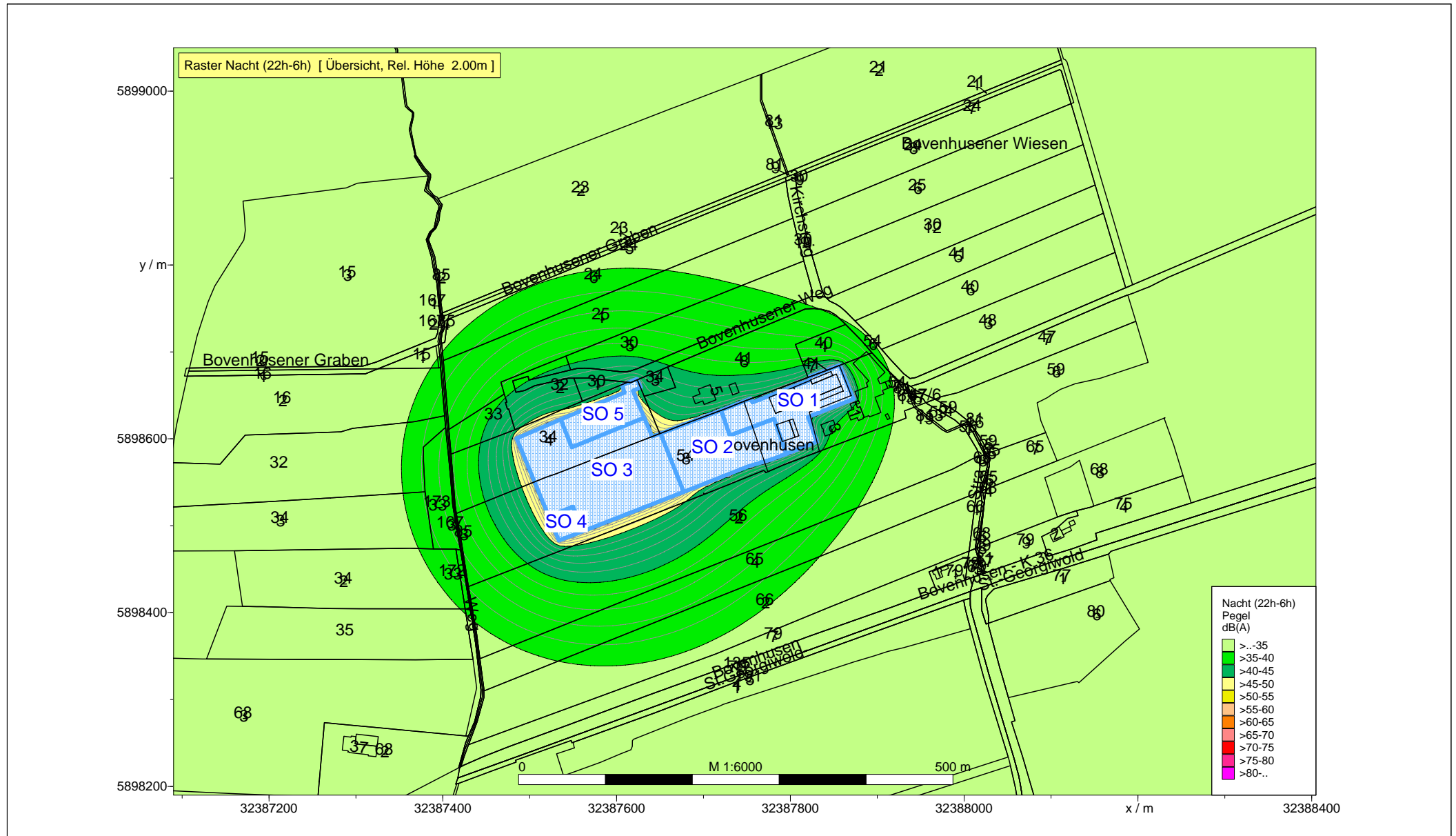


U:\AUFTRÄGE\3762 Jemgum Lohnunternehmen Gruis\3762-15-L1\3762-15-L1\_0\_IPR

# Schallimmissionsraster Nacht (22.00 - 06.00 Uhr) EG



## Lohnunternehmen Gruis in Jemgum



U:\AUFTRÄGE\3762 Jemgum Lohnunternehmen Gruis\3762-15-L1\3762-15-L1\_0.IPR