

Schalltechnisches Büro

A. Pfeifer, Dipl.-Ing.

Birkenweg 6 35630 Ehringshausen
Tel.: 06449/9231-0 Fax: 06449/9231-23
E-Mail: info@ibpfeifer.de
Internet: www.ibpfeifer.de

Beratung Gutachten Messung
Forschung Entwicklung Planung

Eingetragen in die Liste der Nachweisberechtigten für Schallschutz gem. § 4 Abs. 1 NBVO bei der Ingenieurkammer Hessen

Weimer -Gruppe
Herr Hick
Beim Eberacker 10
35633 Lahnau

Maschinenakustik
Raum- und Bauakustik
Immissionsschutz
Schwingungstechnik

c.hick@weimer-gruppe.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

ap/4667bf01.docx

19.10.2020

Bauleitplanung in der Gemeinde Ehringshausen Entwicklung eines flexiblen Lager- und Logistikstandortes auf dem ehemaligen Firmengelände Omniplast Schallimmissionsberechnung

Sehr geehrter Herr Hick,

Sie erhalten eine Lärmberechnung auf der Grundlage von Emissionskontingenten gemäß DIN 45691.

Dabei wurde von folgenden Emissionskontingenten ausgegangen:

Bezeichnung	Emissionskontingent L_{EK} dB	
	Tag	Nacht
Plangebiet GI1	58	43
Plangebiet GI2	64	49
GE1	50	35
GE2	54	39

Begrenzend wirkt der Immissionsort 4 in der Bahnhofstraße in nordwestlicher Richtung vom Plangebiet. Hier wurde von einem um $\Delta L = 6$ dB („Irrelevanzkriterium“) verminderten Immissionsrichtwert für Mischgebiet ausgegangen.

Mit freundlichen Grüßen
A. Pfeifer

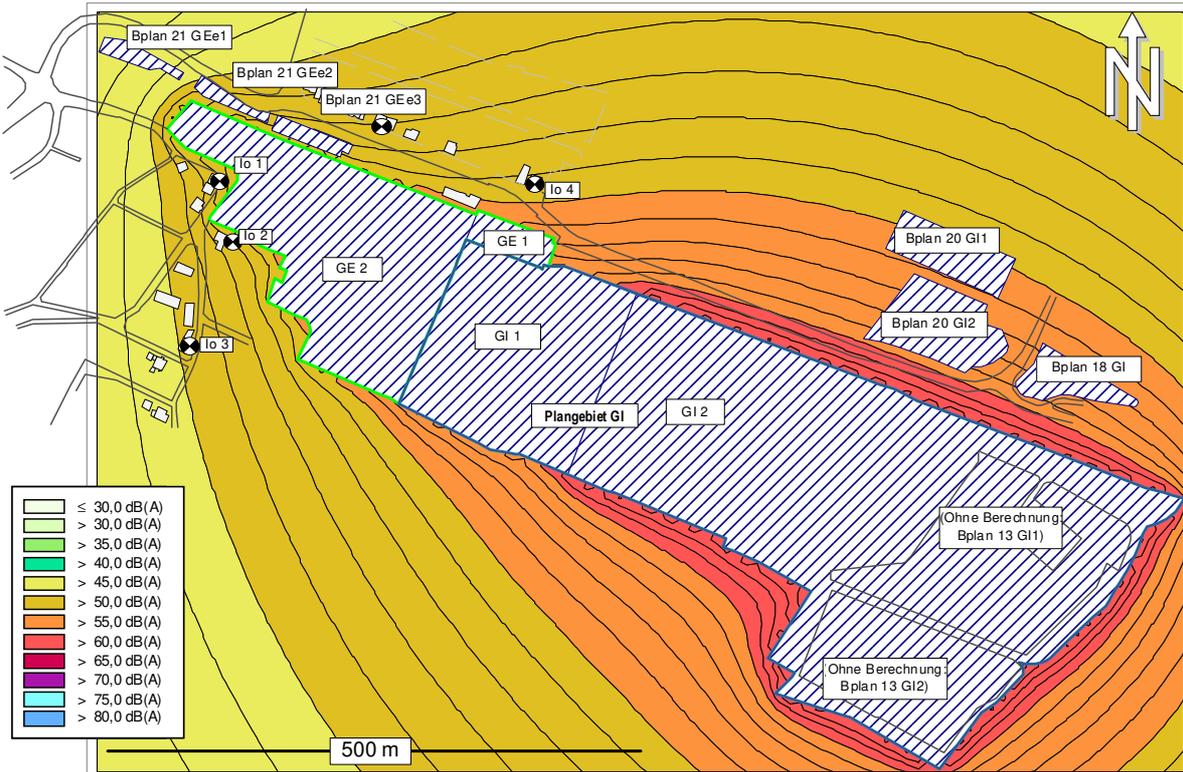


Abb. 1 : Lärmkarte tags.

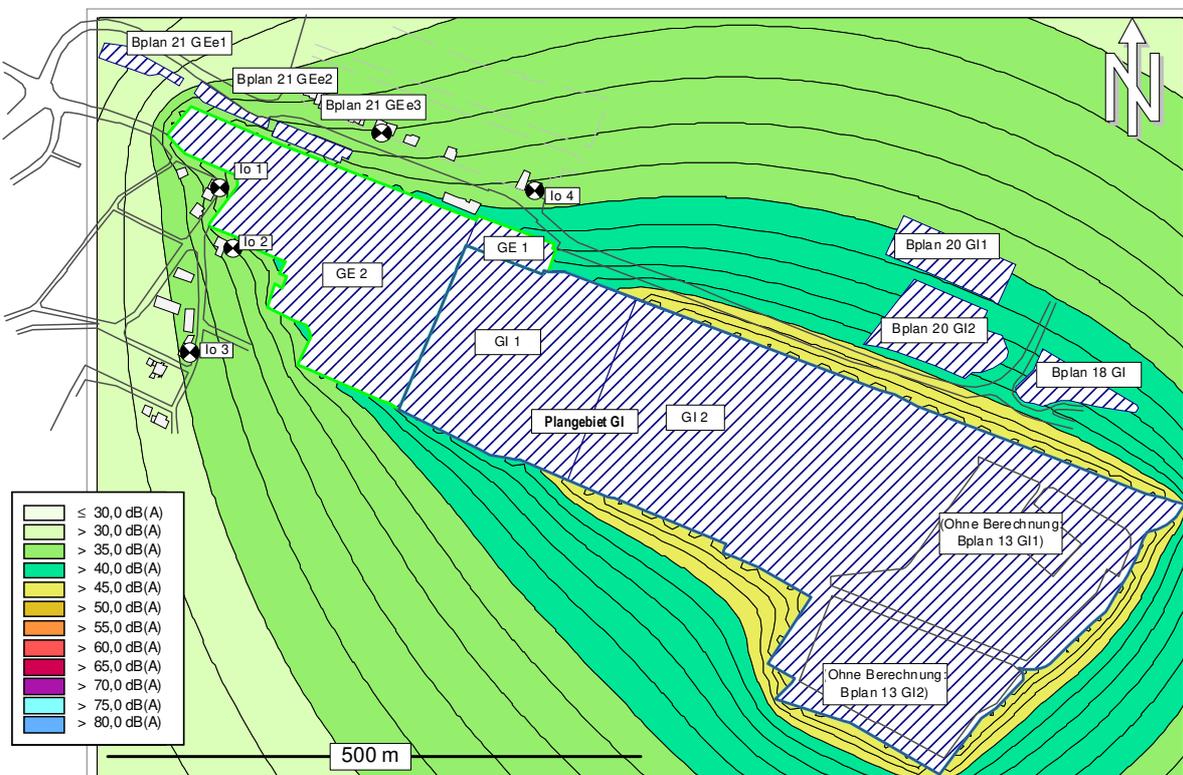


Abb. 2 : Lärmkarte nachts.