



GEOPLAN GmbH Donau-Gewerbepark 5 D-94486 Osterhofen

FIMA Projekt GmbH  
Hagenham 20  
94544 Hofkirchen

Projektleiter: Barbara Winter  
Abteilung: Immissionsschutz  
  
Sachbearbeiter: Barbara Winter  
Telefon: +49 (0)9932 9544-0  
Telefax: +49 (0)9932 9544-77  
E-Mail: [barbara.rodler@geoplan-online.de](mailto:barbara.rodler@geoplan-online.de)

Vorgangs-Nr.: 295029  
Datum: 22.02.2022

## **S2201007 Blendgutachten - Sondergebiet Solarpark Garham Beurteilung der Schallimmissionen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die FIMA Projekt GmbH, Hagenham 20, 94544 Hofkirchen beabsichtigt die Errichtung eines Solarparks auf der Flurnummern 438, 438/7 und 438/8 Gmk. Garham, Landkreis Passau, Regierungsbezirk Niederbayern.

Da durch die Reflektion von Schallemissionen von Verkehrswegen, durch die Module, nicht auszuschließen ist, dass sich die Schallimmissionen im Bereich von Wohnbebauung erhöhen, wurde das IB Geoplan um eine Beurteilung der Situation im aktuell vorliegenden Fall gebeten.

Aufgrund der Höhendifferenz zwischen der Autobahn und der Autobahnabfahrt, zum Gelände der PV-Anlage, sowie dem Abstand der südlichen Wohnbebauung von ca. 250 m, können Reflexionen der Schallemissionen und dadurch eine Erhöhung der Schallimmissionen bei der Wohnbebauung im Süden ausgeschlossen werden.

Eine Reflexion der Schallemissionen in Richtung Norden zur Ortschaft Rannetsreit kann aufgrund der geplanten Ausrichtung der Module sowie der Eingrünung der Anlage ebenfalls ausgeschlossen werden. Das gleiche gilt für das Anwesen Rannetsreit 1, direkt im Anschluss an die Planfläche, da sich auch dies rückwertig zu den Modulen befindet.

Mit freundlichen Grüßen

GEOPLAN GmbH

Barbara Winter  
M.Sc. Umweltschutztechnik