

Naturschutzbund Deutschland (NABU)  
Fachgruppe Ornithologie Jena  
„Christian Ludwig Brehm“

Jena, d. 18.09.2009  
Dr. D. v. Knorre, Leiter der FG  
Ziegenhainer Str. 89  
07749 Jena

Stadtverwaltung Jena  
Stadtentwicklung – Fachdienst: Umwelt  
z. Hd. Frau Günther, Fachdienstleiterin  
Postfach 100 338  
**07703 J e n a**

Betr.: Bebauungsplan „Solarpark Am Jungberg“ Ilmnitz  
Kartierung der Avifauna  
Ihr Schreiben vom 10.09.2009

Sehr geehrte Frau Günther,

zu der für den Aufbau einer Solaranlage vorgesehenen Fläche „Am Jungberg“ bei Ilmnitz verfügt in unsere Fachgruppe kein Mitglied über avifaunistische Beobachtungen. Hierzu muss ich bemerken, dass die vorgesehene Fläche eingezäunt ist und deshalb von uns in den letzten Jahren nicht betreten werden konnte. Da es sich jedoch dabei um genutztes Grünland mit wenigen freistehenden Jungbäumen handelt, sind dort auch keinerlei besondere Vogelarten als Brut- oder Rastvögel zu erwarten. Eine gesonderte Kartierung der Avifauna als Grundlage für die artenschutzrechtliche Prüfung halte ich daher nicht für erforderlich.

Hinweisen möchte ich Sie jedoch darauf, dass mir eine Beurteilung der geplanten Anlage unter dem Gesichtspunkt der spätere Rückwirkungen auf die Avi- und Fledermausfauna unbedingt vor der weiteren Planung geboten erscheint. Da die Fläche extrem exponiert an einem Hang zwischen dem Siedlungsgebiet der Stadt und den anschließenden Gartenanlagen mit Übergang zu den Steilhängen des Muschelkalkes liegt, ist die Frage zu prüfen, ob es in hellen Nächten bzw. durch die Stadtbeleuchtung verursacht zu Spieglungseffekten kommen kann, die nachts ziehenden bzw. jagenden Vogel- und Fledermausarten eine Wasserfläche vor-täuscht. Es ist unbedingt zu vermeiden, dass hier eine „ökologische Falle“ entsteht. Die Möglichkeit derartiger negativer Auswirkungen sollte bereits bei der weiteren Planung bedacht und durch geeignete Maßnahmen verhindert werden. Sollte der Planer hierzu Fragen haben, sind wir gerne zur Unterstützung bereit. Eine spätere Nach- bzw. Umrüstung würde un gerechtfertigte Kosten verursachen.

Mit freundlichem Gruß

Dr. D. v. Knorre  
Leiter der Fachgruppe Ornithologie