



Stadtverwaltung Mainz | Amt 37 | Postfach 3820 | 55028 Mainz

Feuerwehr Mainz
Herr Kraus
Vorbeugender Brandschutz

17 - Umweltamt

67.04.03

W

Landeshauptstadt Mainz 67 - Grün- und Umweltamt					
30. Jan. 2019					
Az.:					
1	2	3	4	5	6
AL	C	EDV	Entw.	z.K.	R

Postfach 3820
55028 Mainz
Feuerwache 2
Kaiser-Karl-Ring 38

Tel 0 61 31 - 12 45 51
Fax 0 61 31 - 12 45 02
rainer.kraus@stadt.mainz.de
www.mainz.de

Mainz, 19.01.2019

Ihr Zeichen: 17 41 15 Wol

Unser Zeichen: 37.41.01/19-003

Bauvorhaben: Antrag von Juwi AG gem. § 4 BischG auf Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage, in Mainz, Gemarkung Hechtsheim

Baugrundstück: Flu 16, Flurstück 77/1

Bauherr: Juwi AG

Sehr geehrte Damen und Herren,

Aus Sicht der Feuerwehr nehmen wir zu dem o.a. Antrag wie folgt Stellung:

Das Bauvorhaben mit dem beiliegenden Schutzzielorientiertem Brandschutzkonzept der GE Renewable Energy, Stand 2017 wurde von uns lediglich auf die grundsätzliche Plausibilität und im Hinblick auf den abwehrenden Brandschutz (einsatzrelevante Voraussetzungen zur wirksamen Brandbekämpfung) geprüft.

Flächen für die Feuerwehr (Pkt. 3.1.1, Seite 7 des BSK)

- Die Zufahrten zur Windkraftanlage müssen für die Feuerwehr ausreichend befestigt und tragfähig sein.
Dies ist der Fall, wenn sie den Anforderungen „Flächen für die Feuerwehr im Stadtgebiet Mainz“ entsprechen. Hierin wird u.a. festgelegt, dass befahrbare Flächen so zu befestigen sind, dass sie von Feuerwehrfahrzeugen mit einer **Achslast bis zu 120 kN** und einem **zulässigen Gesamtgewicht bis zu 180 kN** befahren werden können.



2. **Anmerkung zu Pkt. 2.2 „Brandbekämpfung“, Seite 6 des BSK**

Wie unter Punkten 2.2 ff des Brandschutzkonzeptes beschrieben, kann aufgrund der großen Turmhöhe und der Besonderheit der Anlage ein Brand innerhalb der Windkraftanlage durch die Feuerwehr Mainz nicht bekämpft werden.

In einem solchen Fall ist mit einem Totalverlust der Windenergieanlage zu rechnen.

Das dem Antrag beigefügte BSK haben wir zu unseren Akten genommen.

Mit freundlichen Grüßen



i. A. Kraus

Anlage
Bauakte