

PEG Landvolk Energie GmbH
Bornweg 28

D-49152 Bad Essen

Friedrichstadt, 07.12.2018

Stellungnahme zur Gutachterlichen Stellungnahme zur Standorteignung nach DIBt 2012 für den Windpark Bever, Bericht-Nr.: I17-SE-2017-160 Rev.01 vom 04.12.2018

Sehr geehrter Herr Thebing,

bezugnehmend auf Ihre E-Mail vom 04.12.2018 nehmen wir gerne Stellung.

Wir wurden im Dezember 2017 beauftragt die Standorteignung von zwei neu geplanten Windenergieanlagen (WEA) des Typs Nordex N149/4500 auf 164 m Nabenhöhe im Windpark Bever gutachterlich zu bewerten [1].

Da die neu geplanten WEA keine Überschreitungen der Auslegungswerte aufweisen, konnte die Standorteignung der neu geplanten WEA durch den Vergleich mit den Auslegungswerten nachgewiesen werden. In [1] wurden die ermittelten effektiven Turbulenzintensitäten lediglich bis zu einer Windgeschwindigkeit von 20 m/s ausgewiesen, die WEA kann jedoch optional bis zu einer Windgeschwindigkeit von 26 m/s betrieben werden. Die Standorteignung der neu geplanten WEA des Typs Nordex N149/4500 auf 164 m Nabenhöhe ist auch unter Berücksichtigung eines Betriebs mit Extended Soft Cut Out (ESCO) der WEA bis 26 m/s weiterhin durch den Vergleich mit den Auslegungswerten nachweisbar.

Die in [1] ausgewiesenen Ergebnisse behalten somit weiterhin ihre Gültigkeit.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen natürlich jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



M. Sc. Guido Köhler

[1] *I17-Wind GmbH Co. & KG; Gutachterliche Stellungnahme zur Standorteignung nach DIBt 2012 für den Windpark Bever Deutschland; Bericht Nr.: I17-SE-2017-160 Rev.01; 04.12.2018;*



I17-Wind GmbH & Co. KG
Am Westersielzug 11
D-25840 Friedrichstadt

Tel.: +49 (0) 4881 – 936498-0
Fax: +49 (0) 4881 - 936498-19
E-Mail: mail@i17-wind.de
Internet: www.i17-wind.de

USt-IdNr.: DE 282 121 766 Steuer-Nr.: 17 282 239 51
Bankverbindung / Bankdetails: Postbank Hamburg
BLZ: 20010020 / Kto.: 255 681 206
IBAN: DE19 2001 0020 0255 6812 06 / BIC: PBNKDEFF

Rechtsform: Kommanditgesellschaft, HRA Nr. 7571 FL, AG Flensburg; persönlich haftende Gesellschafterin: I17 Verwaltungsgesellschaft mbH, HRB Nr. 9315 FL, AG Flensburg; Geschäftsführer: André Gefke, Christian Kebbel – Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. (Bei Unkenntnis bitte anfordern)