

Windpark Schmechten / Brakel

- ▲ Status Quo zur Windparkplanung von ibE



Technischer Planungsstand bis August 2013 (Bundeswehr)

- ▲ LEISTUNG: ca. 15 MW Nennleistung
- ▲ ANZAHL und GRÖÖE: ca. 5 WKA mit einer Gesamthöhe von ca. 180 m
- ▲ ROTORDURCHMESSER: ca. 112 m
- ▲ ERTRAG: ca. 32.000 MWh / a,

➔ Ab August änderten sich entscheidende Rahmenbedingungen....

Negative Planungsumstände

- ▲ Artenschutzrechtliche Untersuchungen stellen Schwarzstorch u. Rotmilan fest mit Einfluss auf naturschutzrechtliche Auflagen und evtl. Gesamtgröße des Vorhabens
 - ▲ Bundeswehr / Herr Gietzen ermittelt neg. Einfluss auf RADAR Auenhausen, Konsequenz: kleinere Nabhöhe und Rotordurchmesser (Vorschlag: Drot=80 m)
 - ▲ neues EEG ab 1.8.2014 mit geringerer Vergütung, geringere Laufzeit der erhöhten Anfangsvergütung, höhere Anforderungen an Direktstromvermarktung
 - ▲ Laufzeit des EEG 2014 soll lt. Bundesregierung in 2017 enden, neues EEG (?) mit Ausschreibungsmodell möglich
- ➔ Folge: aktueller Planungsstand eingefroren, Info an H. Groppe am 13.8.13

Aktuelle Planungsschritte

- ▲ eine Fachfirma Cassidian mit Betreuung durch Herrn Clemens Krips ist beauftragt, ein an die Radaranforderungen angepasstes Aufstellungskonzept in Abstimmung mit ibE durchzurechnen.
- ▲ Konsequenz: evtl. kleinere Nabhöhe und Rotordurchmesser, geringere Rendite, **evtl. Einstellung des geplanten Vorhabens**
- ▲ mögliche Alternativen: Veränderung der geplanten Betreiberstruktur, Vergrößerung des Vorhabens um eine größere Fläche, Zuschnitt der Sonderbaufläche verändern
- ➔ Die Planungsschritte basieren auf dem Pachtmodell und Betreibermodell mit Bürgerbeteiligung, wie in Schmechten im Januar 2013 zusammen mit der Stadt vorgestellt