

Geplanter Windpark süd-östlich von Otersen

Visualisierungen

Seite 2

– Karte mit den eingezeichneten Standorten

Seiten 3 – 8

- Visualisierungen

Seite 9

Grundsätzliche Informationen
zu den Visualisierungen

Quelle: Essent Wind Deutschland GmbH,
Hannover – eMail vom 1.8.2008

Seite 10

Karten-Grafik mit den geplanten Windparks

Otersen (VER) und Südkampen (SFA) – Grafik: Günter Lühning

Copyright:

**Essent
Wind
Deutschland
GmbH,
Hannover**

Standort 2: Ortsteil Ludwigslust, L 159 (Kurvenbereich) etwar vor Göbbert



Visualisierung Standort 2 des möglichen
Windenergiestandortes Ottersen nach dem jetzigen Planungsstand

31.07.2008
copyright Essent



Standort 3: L 159 – zwischen Otersen und Ludwigslust

Von diesem Standort aus, würden die 8 Windenergieanlagen am deutlichsten zu sehen sein.

Standort 4: Otersen, Bruchweg (Roggenfeld, Halle von Michaelis, Wald und WEA



**Visualisierung Standort 4 des möglichen Windenergiestandortes Otersen
nach dem jetzigen Planungsstand**

31.07.2008

copyright Essent



Standort 7: Ottersen, Ortseingang, L 159,

kurz vor Einfahrt in neues Wohngebiet Roggenkamp

Vom Ortseingang aus würden die Windenergieanlagen noch zu sehen sein (hinter der Birke).



Visualisierung Standort 8 des möglichen Windenergiestandortes Otersen
nach dem jetzigen Planungsstand

A) Gemarkung Wittlohe, an der L 159, Höhe Abzweigung Dreikronen (rechts)

Visualisierung
31.07.2008 copyright Essent

Bildmitte: St.-Jakobi-Kirche Wittlohe - Blickrichtung: Windpark-Gebiet Otersen (links Südkampen)

Standort 8: Landesstraße L 159, vom Lohberg kommend in Richtung Wittlohe
Der Windpark Otersen wird von hier aus nicht zu sehen sein.
Die Windräder „verstecken“ sich hinter den Straßenbäumen entlang der L 159.



Standort 10: Otersen, Allerdeich, kurz vor Fährstelle Otersen-Westen



L
u
d
w
i
g
s
t
i
u
s
t

Visualisierung Standort 10 des möglichen Windenergiestandortes Otersen nach dem jetzigen Planungstand 31.07.2008

II) Gemarkung Otersen - 3 km westlich des Dorfes, dort wo sich der "Fährweg" (Aller-Radweg-Abkürzung) und der Allerdeich kreuzen, 200 Meter vor Fährstelle Otersen-Westen und der St.-Annen-Kirche Westen
Blickrichtung Osten

Visualisierung copyright Essent

Informationen zu den Visualisierungen

Generelles zur Erstellung von Visualisierungen:

Die Visualisierungen wurden mit einem bestimmten Computerprogramm erstellt. Dabei gibt es einige wichtige Eingaben und Voraussetzungen zu beachten. So müssen bereits bei der Aufnahme der Fotos bestimmte Kameraeinstellungen gegeben sein, damit das Programm diese Informationen richtig verwenden und verarbeiten kann (z.B. bestimmte Brennweite, Betrachtungswinkel, Augenhöhe des Fotografen, kein Zoom-Fotografie aus Weitwinkel! Datum und Uhrzeit der Aufnahme).

Bereits kleine Abweichungen können zu Ungenauigkeiten führen. Das Programm verwendet für seine Umrechnung der Visualisierung u.a. Höhenlinien, Koordinaten der WKA-Standorte, Koordinaten und Höhe von Kontrollpunkten sowie den Standort des Betrachters. Damit nachvollziehbar ist, welche Kontrollpunkte verwendet wurden, haben wir sie unten mit der jeweiligen angesetzten Höhe aufgeführt. Sollte es Unstimmigkeiten bezüglich der Höhen geben, nehmen wir die Anregungen gerne auf. Hinweis: Die Kontrollpunkte bzw. Ihre Höhen werden sowohl auf der Grundkarte als auch auf dem Foto eingelesen, so dass die Verhältnisse im Programm berechnet werden. Sollte es weitere Unstimmigkeiten bei der Akzeptanz der Visualisierungen geben, sind wir gerne bereit, als Überprüfung Landschaftsschnitte zu erstellen. Daraus wird deutlich erkennbar, welche Hindernisse der Betrachter sieht.

Die beiden Landkreise Verden und Soltau-Fallingb. werden sich vermutlich untereinander abstimmen bezüglich der Ausweisung von Windeignungsgebieten. Somit ist abzuwarten, wie sie hinsichtlich der möglichen Windenergiestandorte Otersen und Südkampen entscheiden werden. Daher beziehen sich die Visualisierungen auf den möglichen Windpark Otersen. Des Weiteren bitten wir Sie, die angefügte Karte „Standorte Visualisierungen“ auch zu veröffentlichen. Es waren leider nicht alle Ihrer Bilder verwendbar, dies konnte man anhand der Kontrollpunkte ablesen.

Standort 2: Wald 15-20 m Höhe

Standort 3: Wald 15-20 m Höhe

Standort 4: Wald: 15-20 m, Scheune (Halle) 8 m Höhe

Standort 7: Haus 7 m, Bäume 15 m Höhe

Standort 8: Kirchturm 40 m, schwarz-weiße Boller am Straßenrand 1,20 m Höhe

Standort 10: Bäume/ Wald 17 m

Quelle: Essent Wind Deutschland GmbH, Hannover
eMail vom 1.8.2008

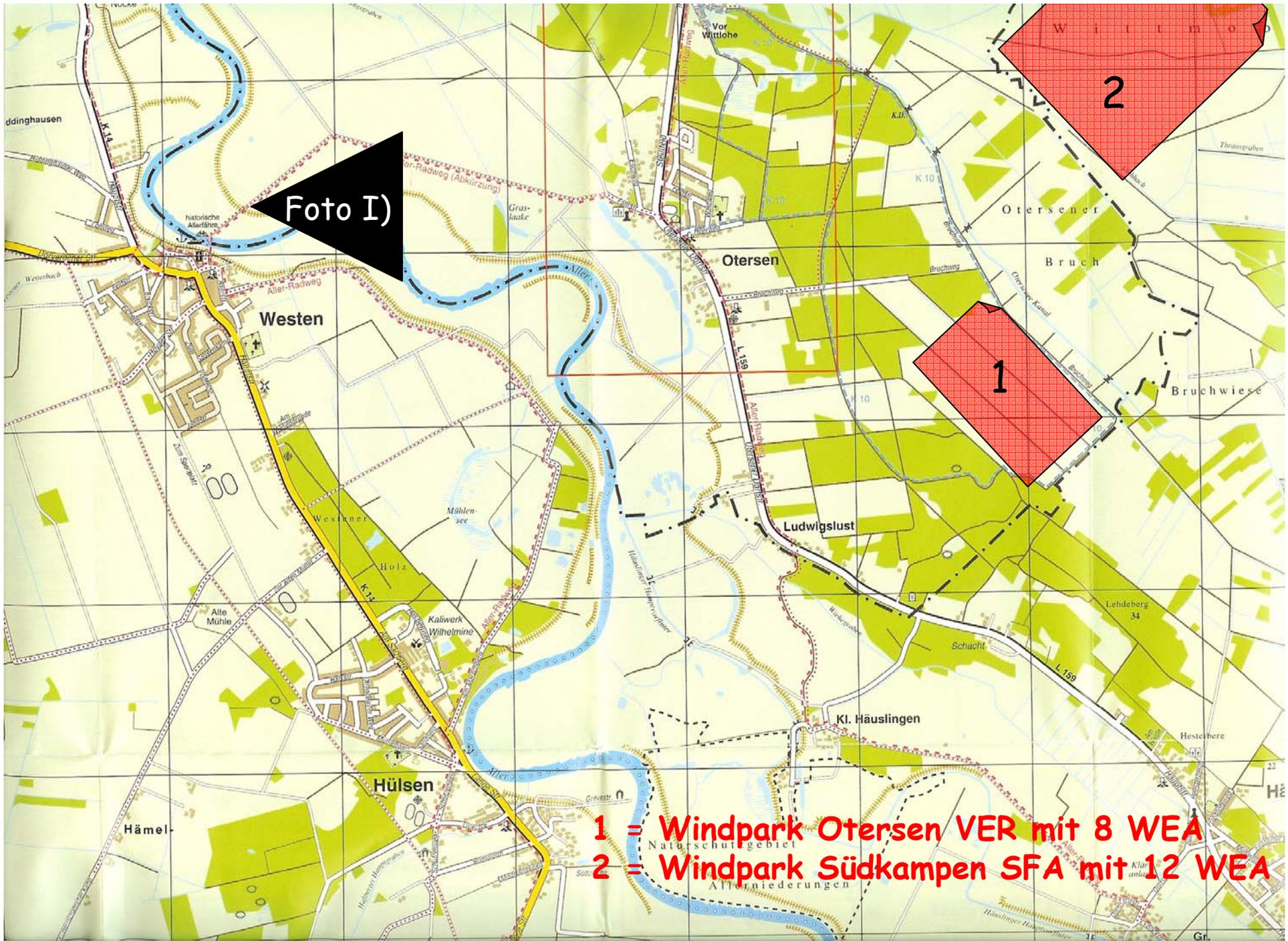


Foto I

1 = Windpark Otersen VER mit 8 WEA
2 = Windpark Südkampen SFA mit 12 WEA