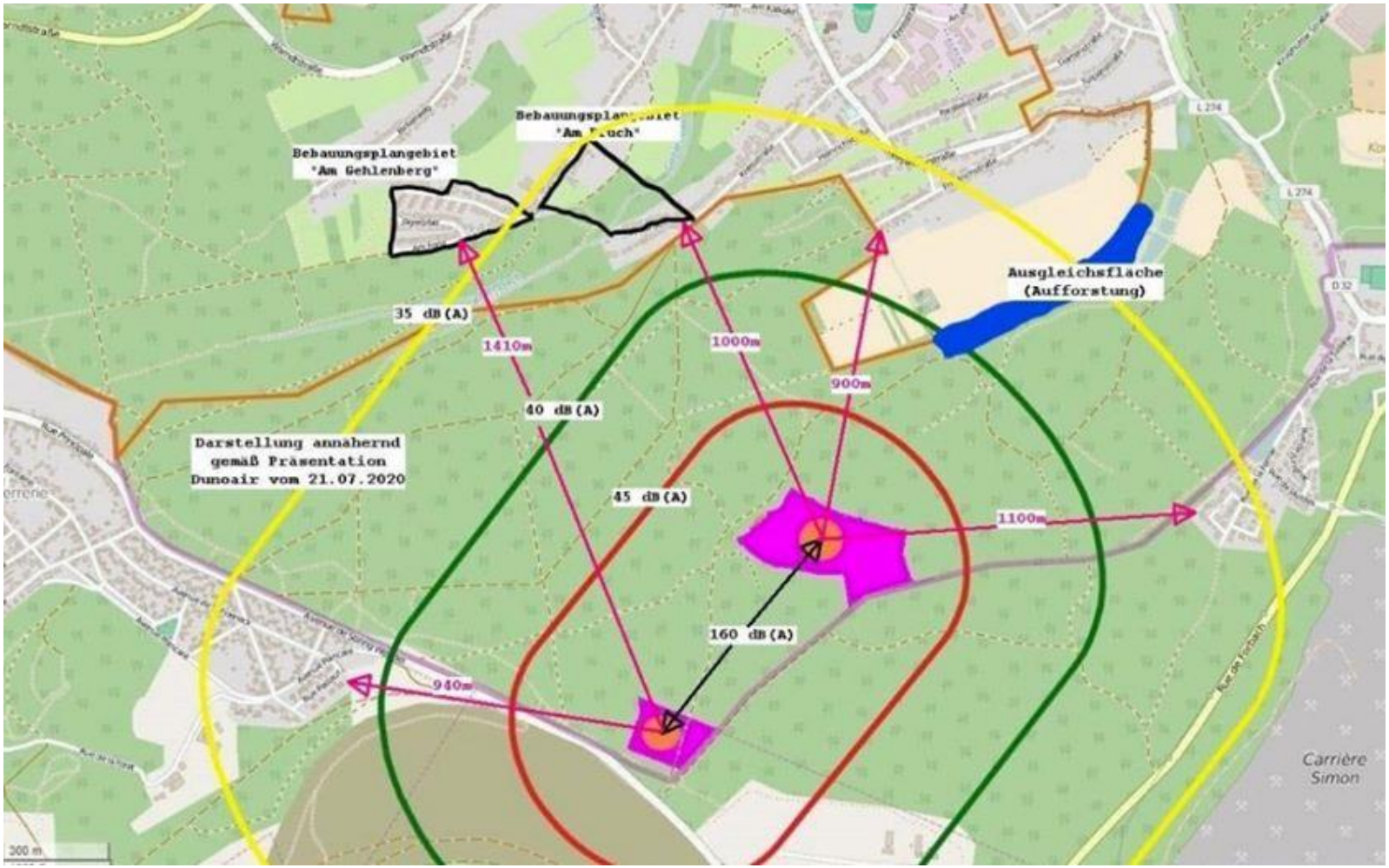
PROJET EOLIEN en forêt de Krughütte (à la frontière franco-allemande) Klarenthal-Schoeneck et Petite-Rosselle

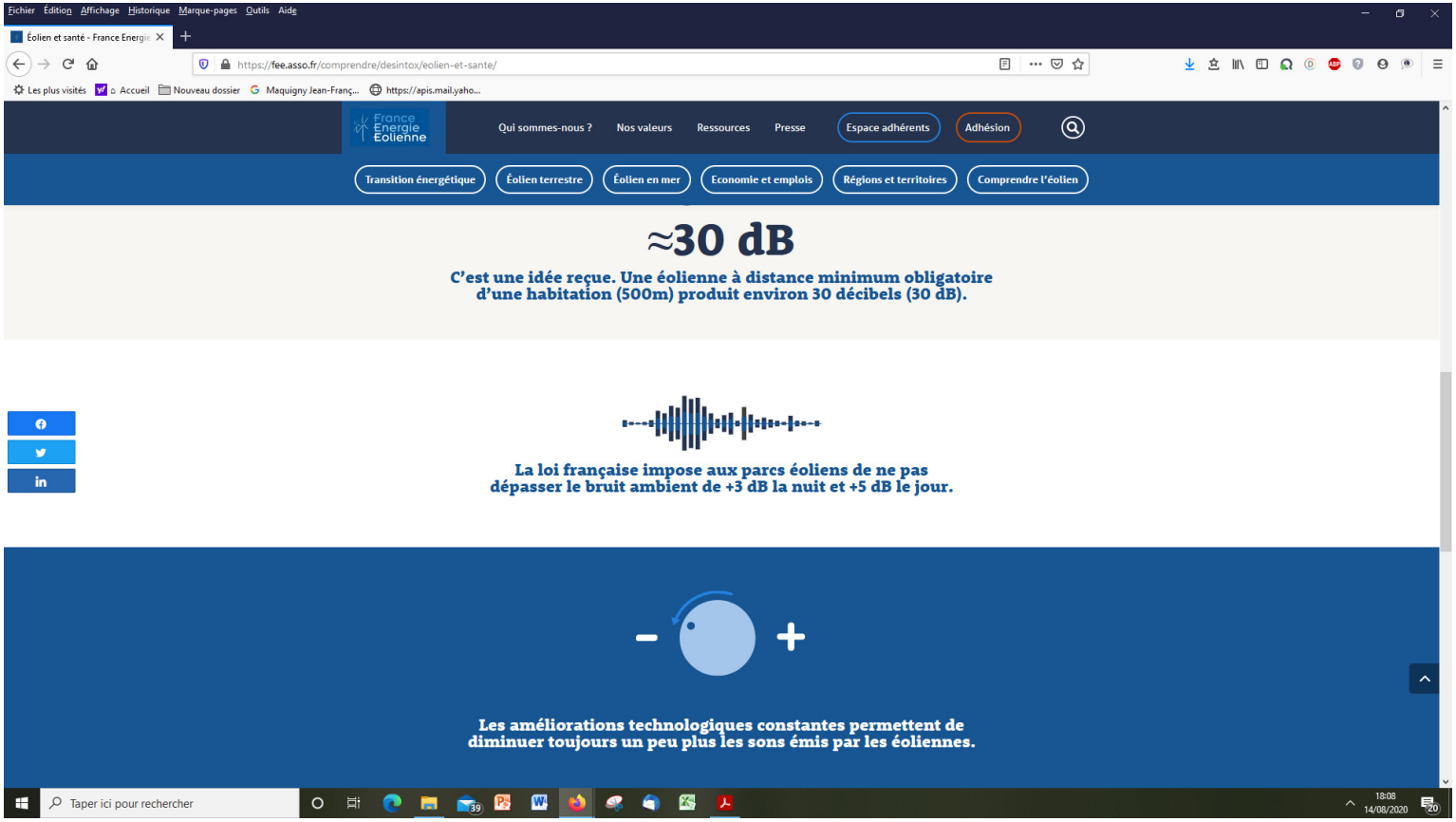
(Schoeneck : signifie « joli coin ») – Société porteur du projet : DUNOAIR

Eoliennes de près de 250m de hauteur - marque ENERCON - Modèle E138-E160 - Puissance 4,2 MW - 4,6MW

A 1410 m de l'éolienne : 35 dB !! **<u>pour rappel : France Energie Eolienne affirme qu'une éolienne fait environ 30 dB à 500 m !!</u>**

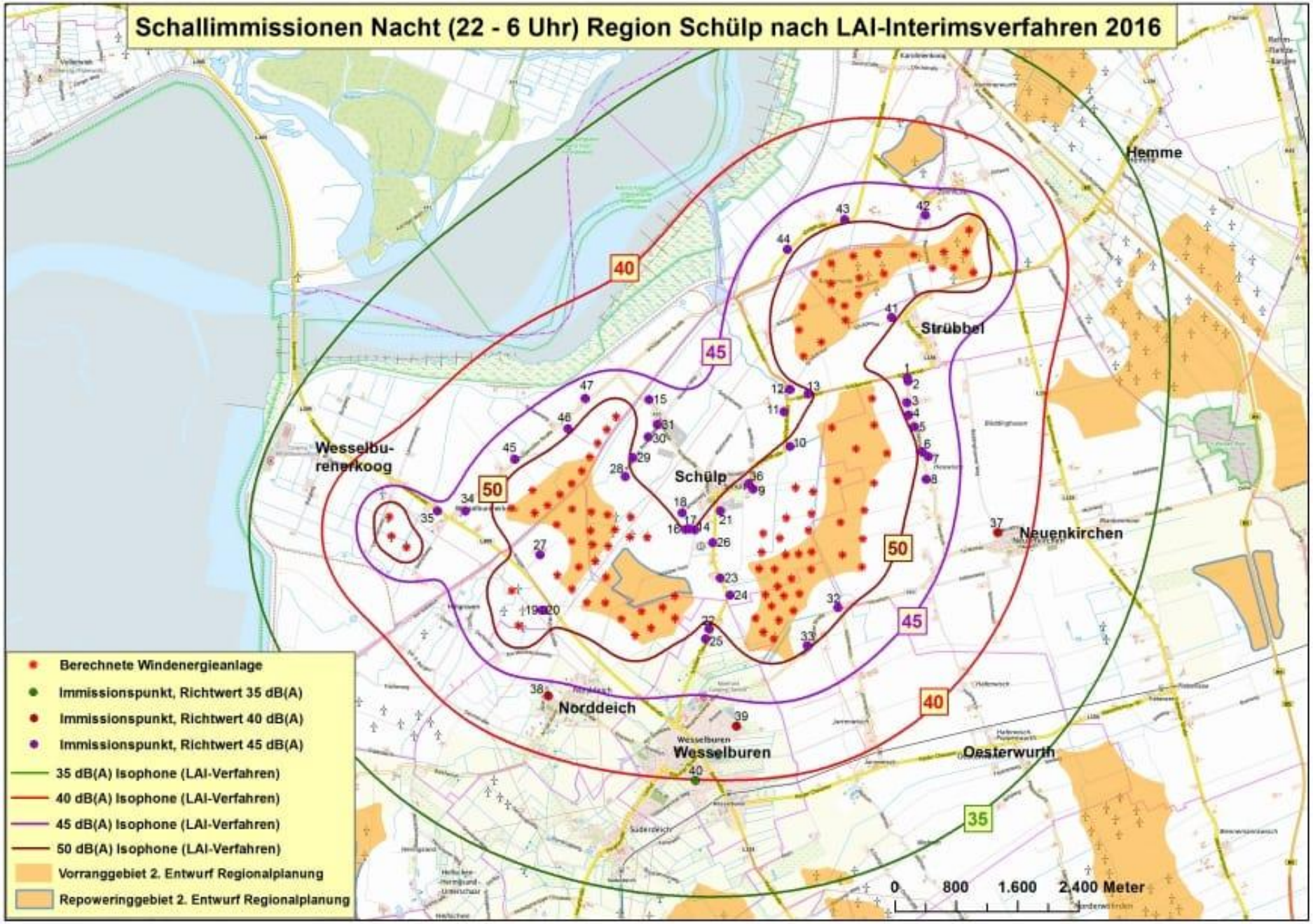
https://fee.asso.fr/comprendre/desintox/eolien-et-sante/

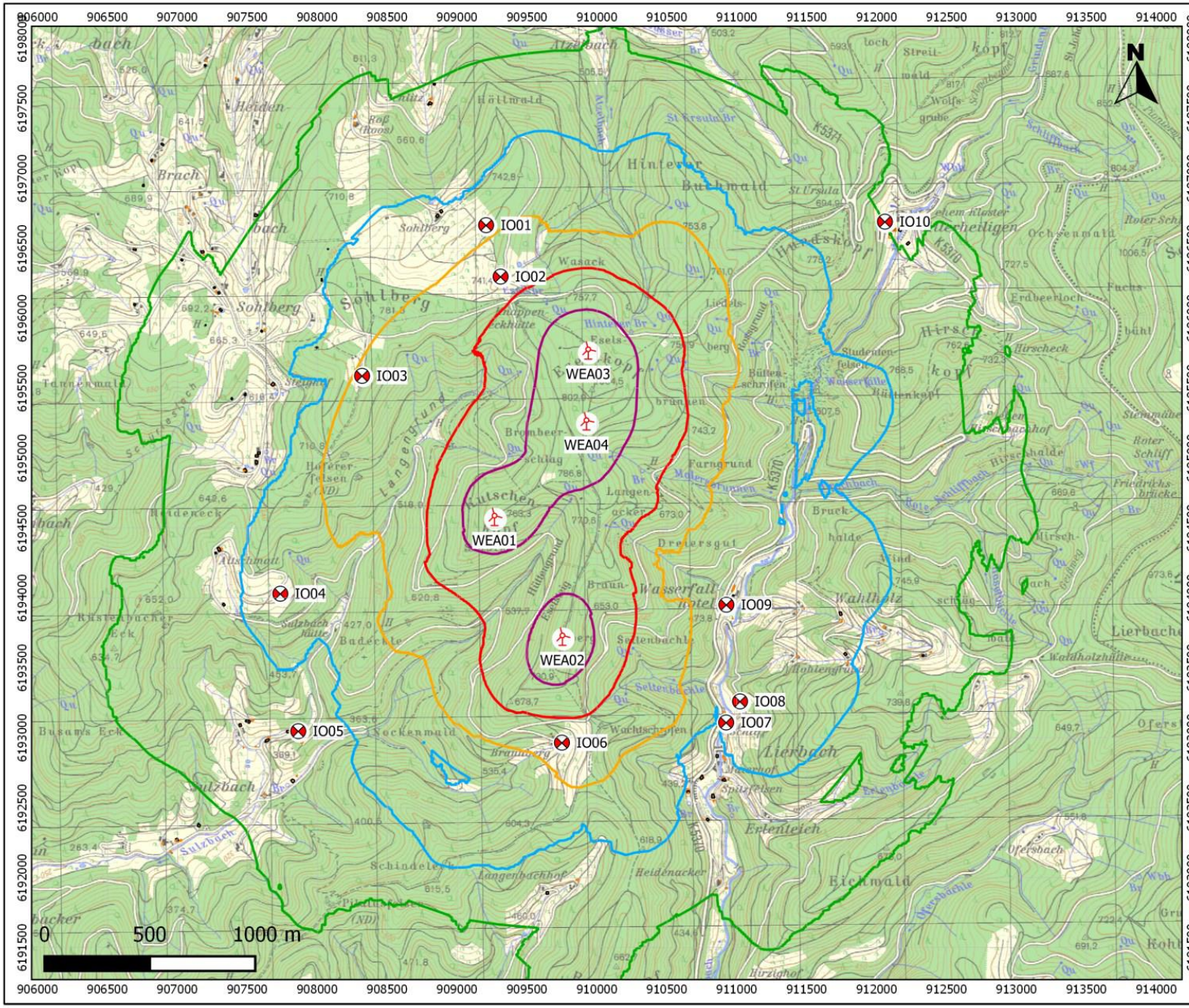




https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-eolien-en-10-questions.pdf

extrait d'un document de l'ADEME (avril 2019) : « Les éoliennes émettent un bruit de fond, principalement des basses fréquences entre 20 Hz et 100 Hz. Ce bruit est dû à des vibrations mécaniques entre les composants de l'éolienne et au souffle du vent dans les pales. À 500 mètres de distance (distance minimale entre une éolienne et une habitation), il est généralement inférieur à 35 décibels : c'est moins qu'une conversation à voix basse. »
Les machines sont de moins en moins bruyantes …. »


Schallimmissionen Nacht (22 - 6 Uhr) Region Schülp nach LAI-Interimsverfahren 2016
Hemme
Strübbel
Wesselbu-
rehrkoog
Schülp
Neuenkirchen
Norddeich
Wesselburen
Oesterwurth
35
40
45
50
Berechnete Windenergieanlage
Immissionspunkt, Richtwert 35 dB(A)
Immissionspunkt, Richtwert 40 dB(A)
Immissionspunkt, Richtwert 45 dB(A)
35 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
40 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
45 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
50 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
Vorranggebiet 2. Entwurf Regionalplanung
Repoweringgebiet 2. Entwurf Regionalplanung
0 800 1.600 2.400 Meter



Schallausbreitungsberechnung
Windpark Oppenau

EnBW
Energie Baden-Württemberg AG
Eichwiesenring 14
70567 Stuttgart

Projekt VC14414
4x Vestas V126-3.3MW

Legende

WEA (Planung)

Immissionsorte

Isophonen

- 35 dB
- 40 dB
- 45 dB
- 50 dB
- 55 dB

DEUTSCHE WINDGUARD
Deutsche WindGuard Consulting GmbH

Oldenburger Str. 65
D-26316 Varel
Tel.: +49 (0)4451 - 9515 0
Fax.: +49 (0)4451 - 9515 29
E-Mail: info@windguard.de
http://www.windguard.de