



Schallmessungen



Schallprognosen



Schallmesstechnik



Bau & Raumakustik

Wie laut ist es in Jacobsdorf?

Langzeitstudie rund um den Windpark

Die deBAKOM GmbH

Langzeitmessung seit 1980



Quelle: Chempark Dormagen

Die deBAKOM GmbH

Langzeitmessung seit 1980



Die deBAKOM GmbH

Langzeitmessung seit 1980

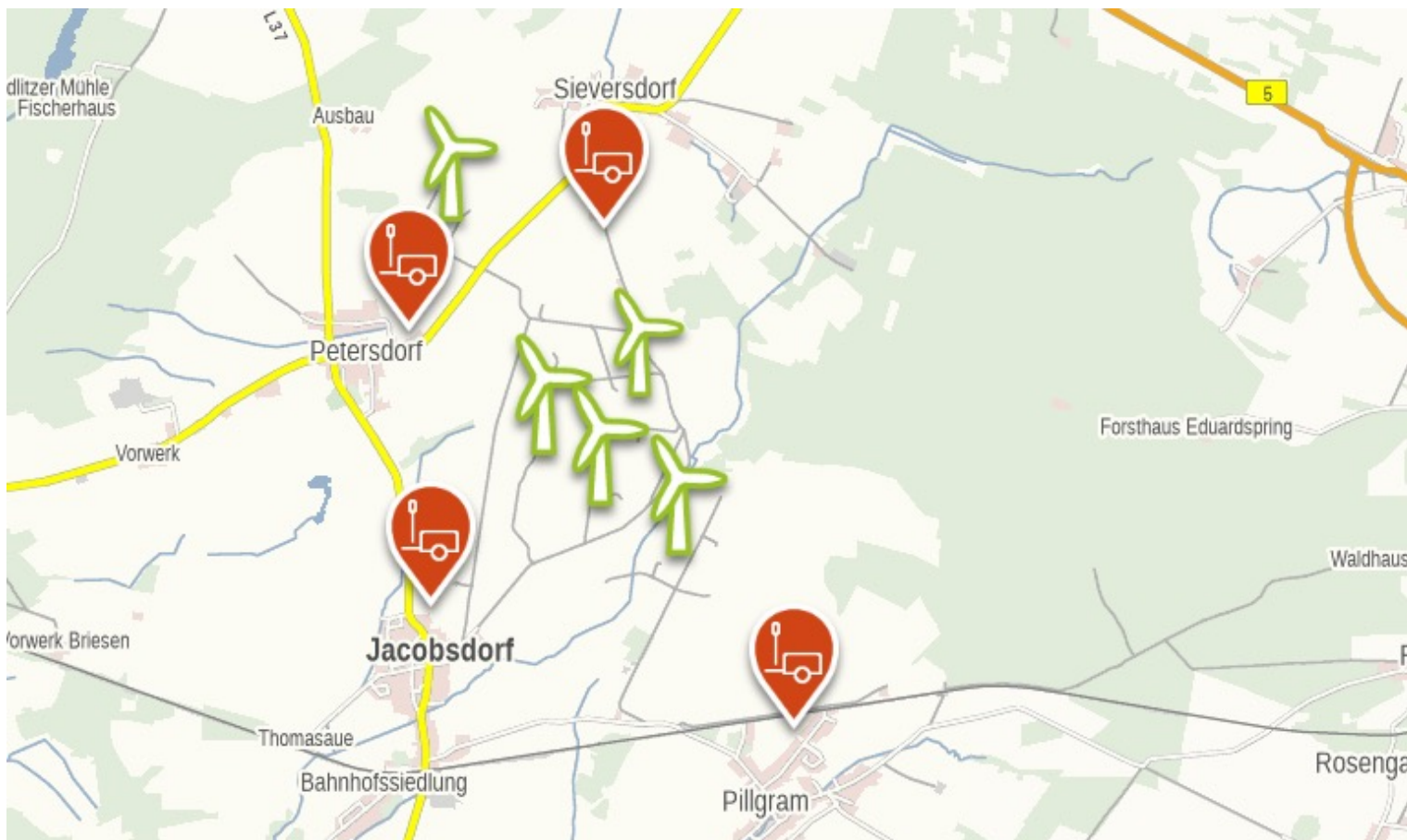


Aktuell sind **78** deBAKOM-Langzeitmessstationen in Betrieb



Messungen rund um den Windpark

November 2022 bis April 2023 (§31k)



Messungen rund um den Windpark

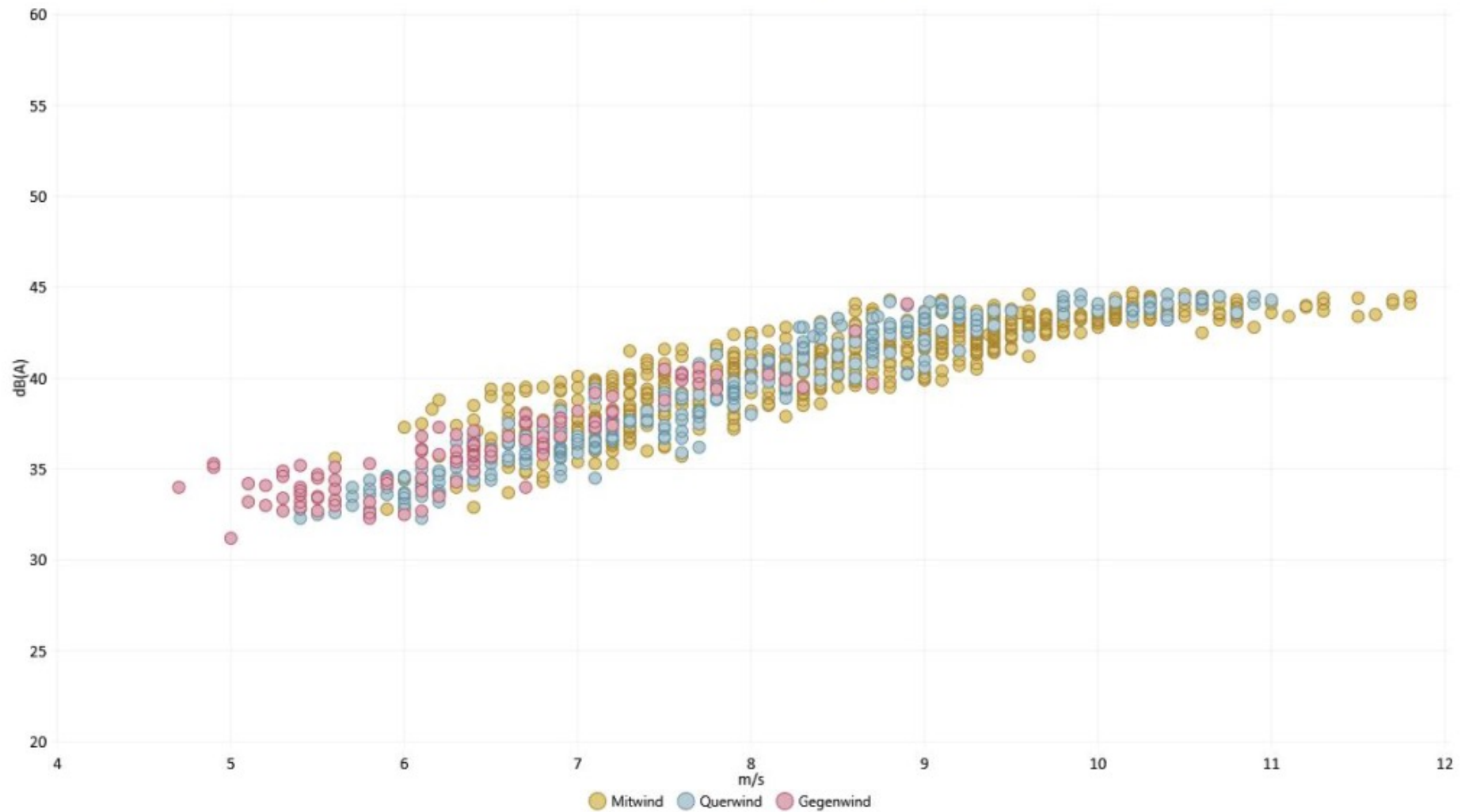
November 2022 bis April 2023





Messungen rund um den Windpark

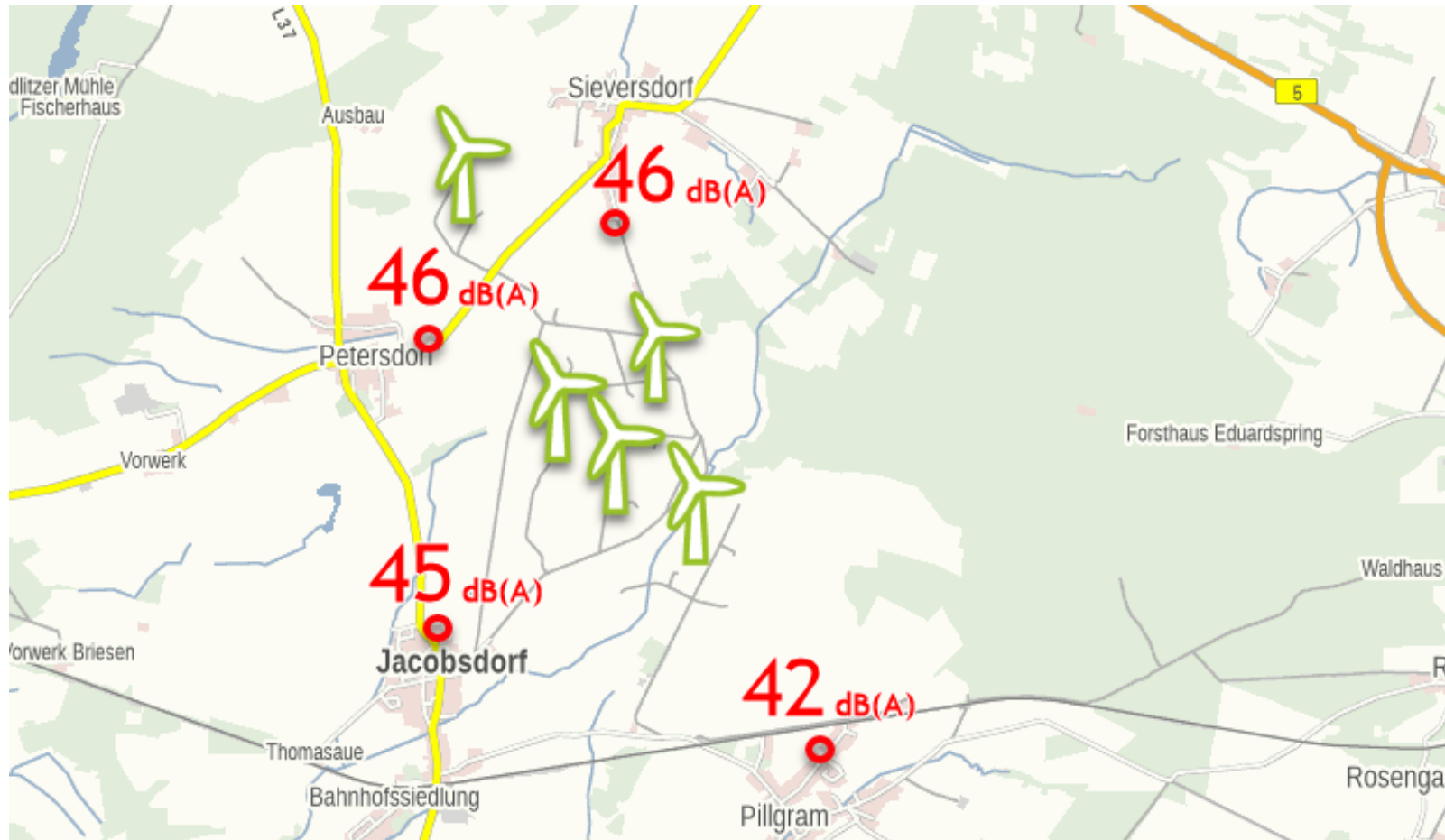
November 2022 bis April 2023





Prognose der Geräuschsituation

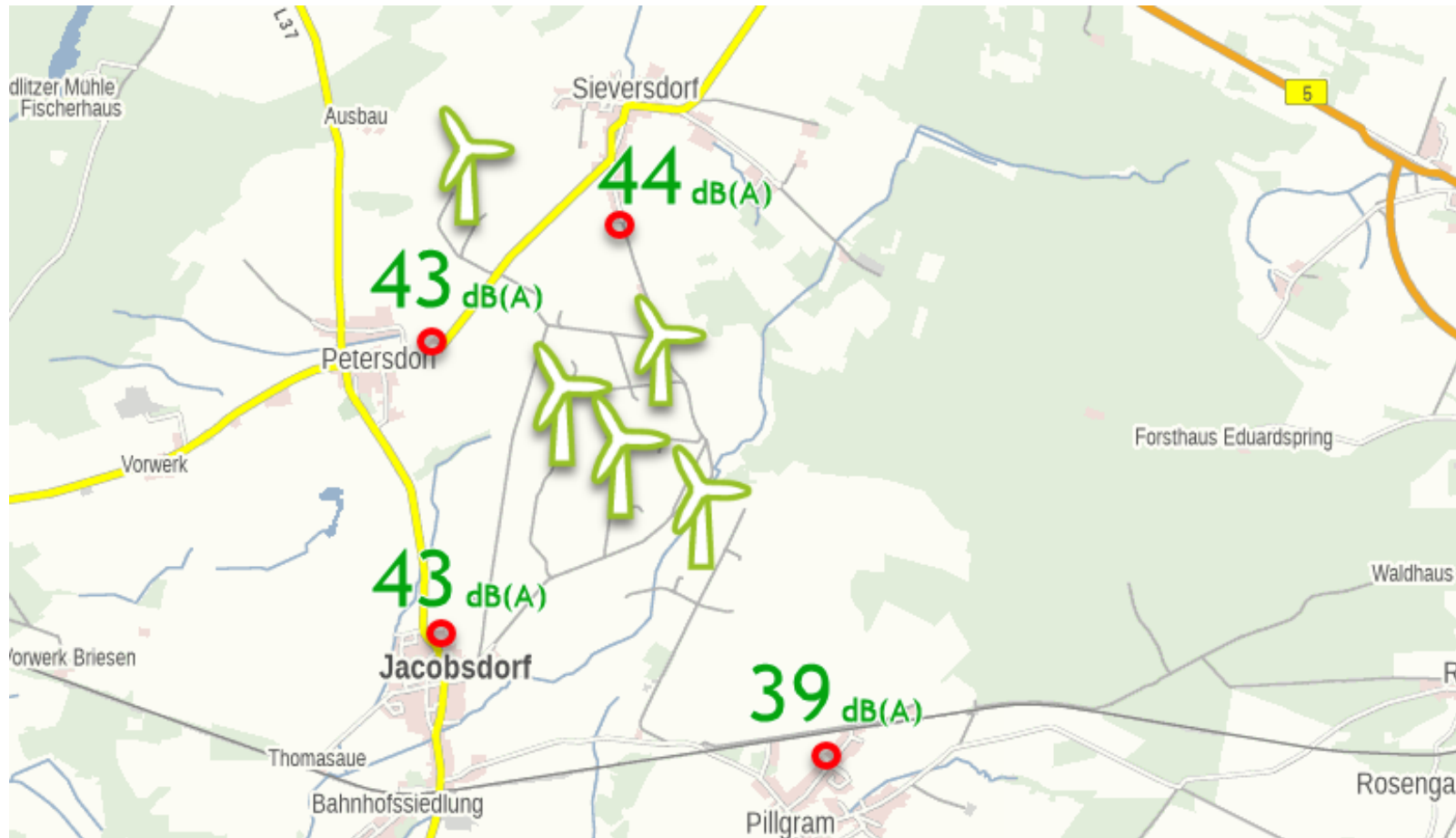
Berechnung 2019





Messergebnisse der Geräuschsituation

Messung 2022/2023





deBAKOM

Richtwirkung von WEA

Beispiel Petersdorf

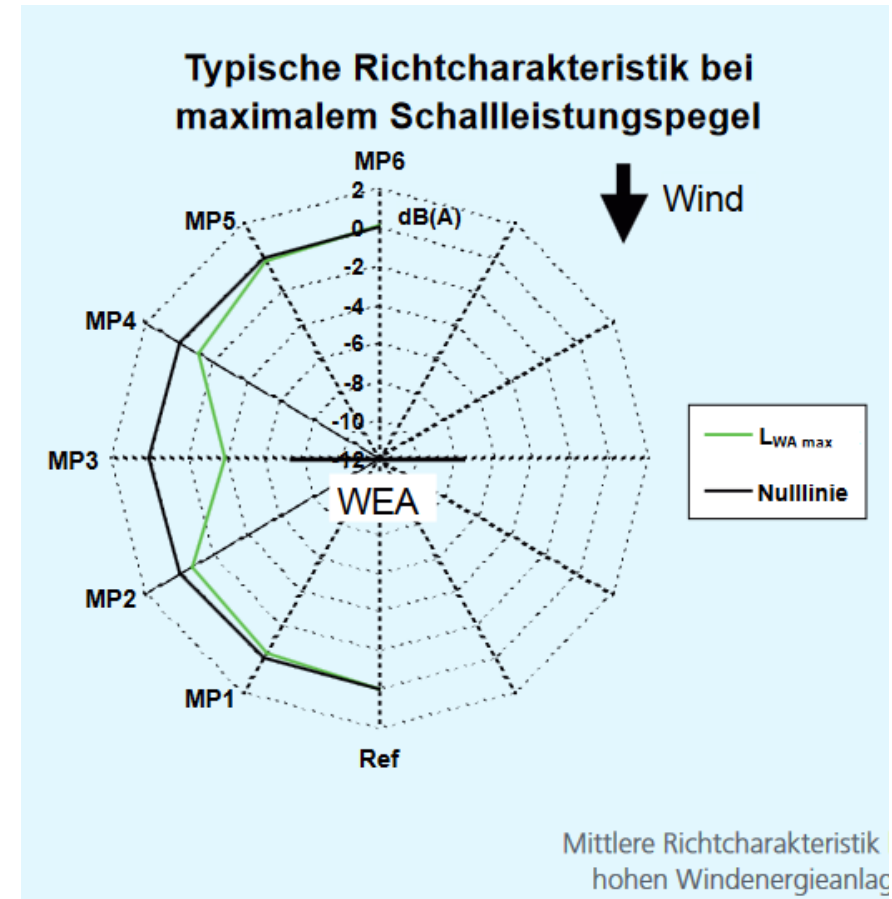
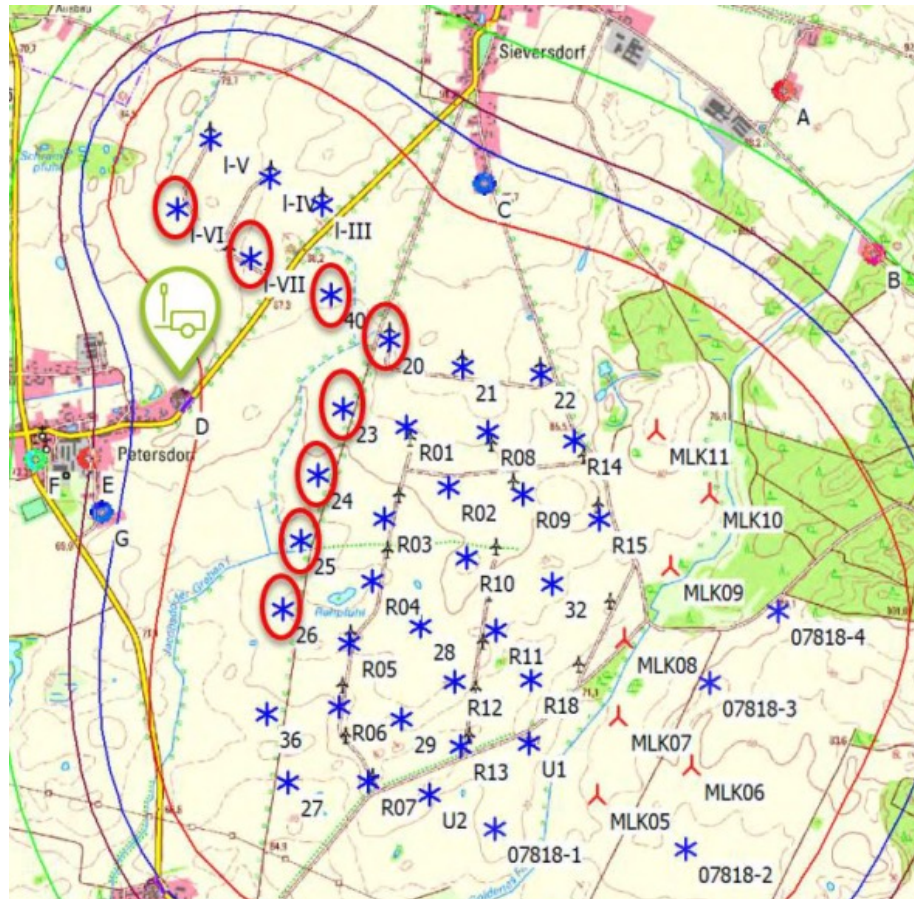




deBAKOM

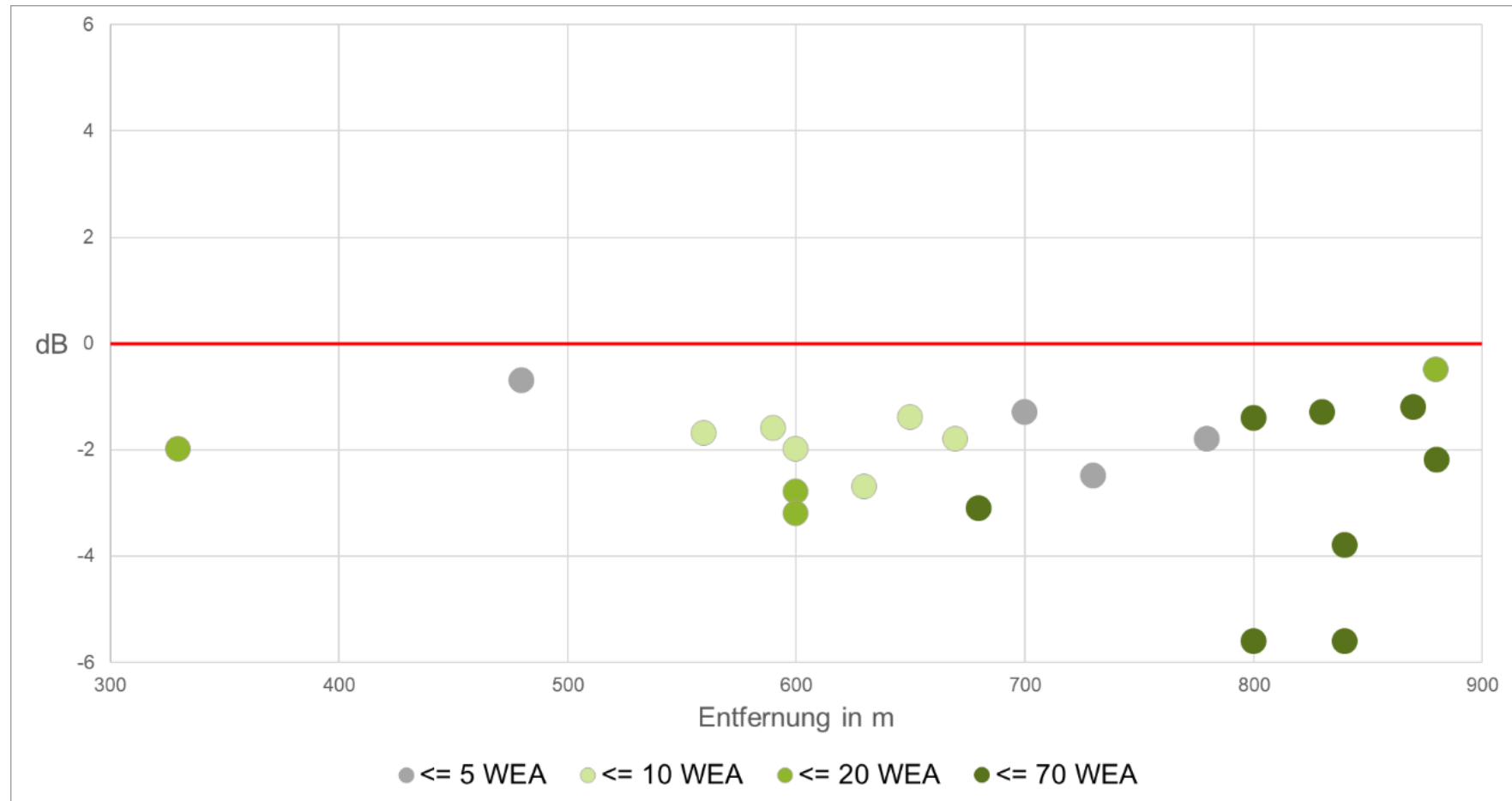
Richtwirkung von WEA

Beispiel Petersdorf



Quelle: Kötter Consulting
Richtcharakteristik in der Schallabstrahlung von Windenergieanlagen

22 Langzeitmessungen Bundesweit



Differenz der Beurteilungspegel der Langzeitmessungen über alle Windrichtungen und den Beurteilungspegeln der Prognosen unter Berücksichtigung des Interimsverfahrens.

Vielen Dank



deBAKOM