



Möhnewind III

Repowern – Gemeinsam – Mit Blick auf die Zukunft!

3. Februar 2022 – Informationsveranstaltung Gemeinde Möhnesee
Projektvorstellung, Möhnewind GbR, Gregor König



Die Möhnwind GbR

Die Möhnwind GbR wurde **1991 gegründet** und besteht aus fünf Gesellschaftern. Maßgebliche Initiatoren waren der in 2020 verstorbene **Otto Sprenger** und **Gregor König** aus Körbecke.

Als **Pioniere - pro Windkraft** - hat die Möhnwind GbR 1991 und 1992 zwei Windräder vom Typ „Nordex 150“ am Haarweg / Dreihausen in Möhnesee-Delecke, östlich des Bismarkturmes, errichtet.

In den vergangenen 30 Jahren wurde durch unterschiedlichste Aktionen der Möhnwind auf die massive Klimaveränderung hingewiesen.

1993 Umwelttage auf den Drüggelter Höfen
„Umwelt Energie und mehr „

Unterschriftenaktion „Pro Energiewende“
Heimattag Völlinghausen

2002 Ausstellung „Umwelt, Energie und Mehr“
unter den Windrädern.

Initiative ergreifen und repowern!

Die Windkraftanlagen der Möhnewind GbR feiern **in diesem Jahr ihren 30. Geburtstag** und sind damit in die Jahre gekommen.

Um weiterhin einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, möchten wir die **Bestandsanlagen durch die Errichtung einer neuen Windkraftanlage ersetzen**.





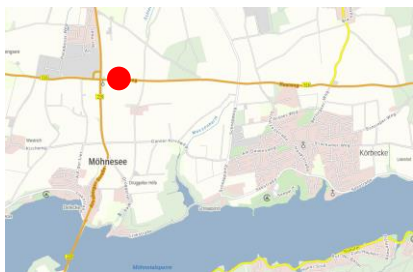
Projekt Möhnewind III

Repowering

- **Abbau** der Bestandsanlagen,
2 x Nordex 150 kW
- **Errichtung einer Enercon E138**
Schwachwindanlage (4200kW,
~130mH).

Sitz der Gesellschaft

- Der Sitz der Gesellschaft wird weiterhin in der Gemeinde Möhnesee bleiben.



Altbewährtes weiterdenken!

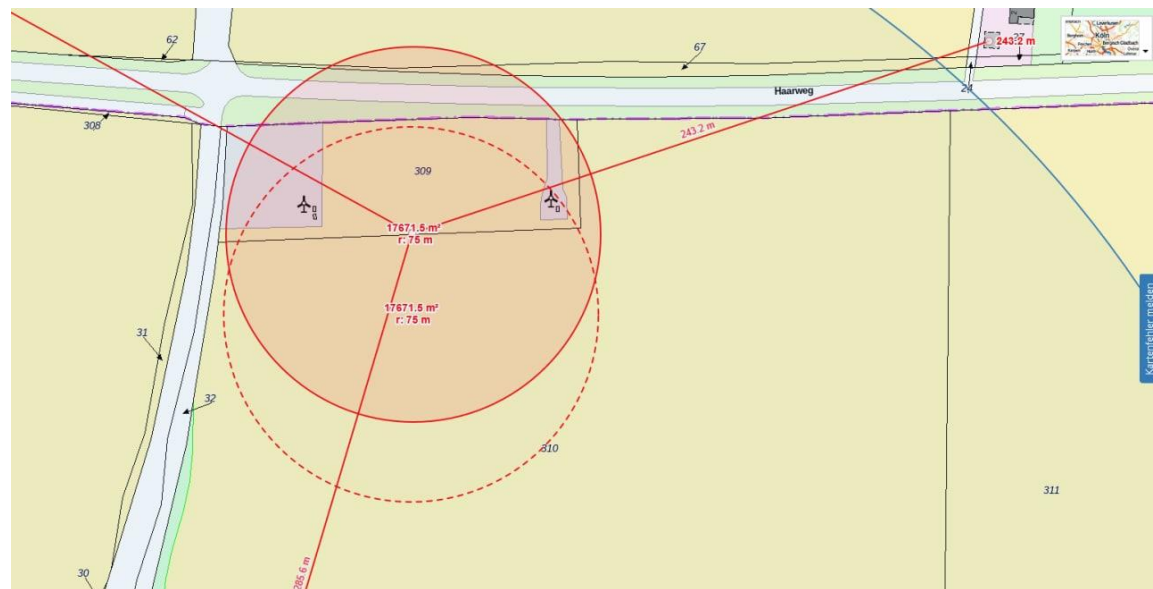
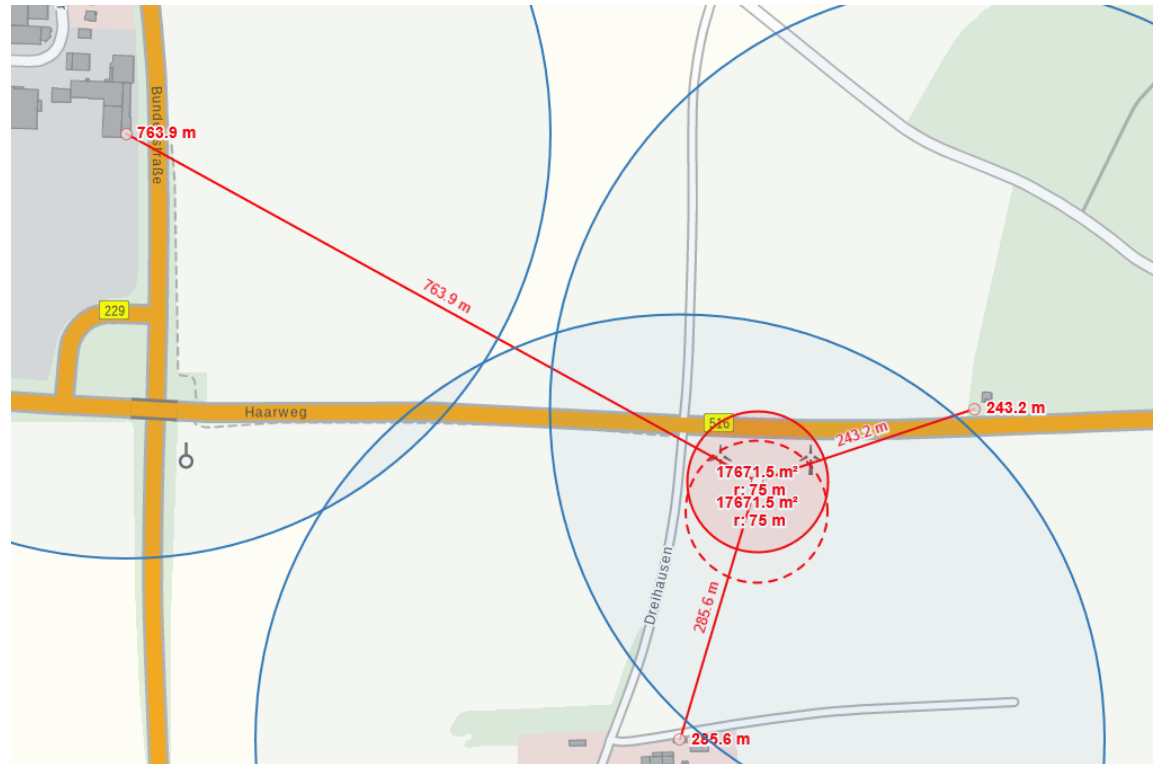
Die Errichtung der neuen Windkraftanlage ist am selben Standort, zwischen den jetzigen Bestandsanlagen (Gemarkung Delecke, Flur 1, Flurstück 309) geplant.

Eine mögliche Verschiebung des Standortes ist für die Mönnewind GbR denkbar. Hierzu sind Gespräche mit den benachbarten Grundstückseigentümern zu führen.

Eine der Bestandsanlagen ist bereits von einem **Grüngürtel** aus Bäumen und Sträuchern umgeben. Dieser Grüngürtel kann entsprechend der behördlichen Auflagen erweitert werden.

Ein **Brandschutzkonzept** wird mit Einreichung des Bauantrages vorgelegt. Durch die direkte Anbindung an den Haarweg, (B 516) ist die Erreichbarkeit optimal gegeben.

Gutachten und Studien werden nach einer Machbarkeitsanalyse erstellt.



Energiewende jetzt gemeinsam angehen!

Die Möhnewind GbR möchte das Projekt mit einem prozentualen Anteil als **Bürgerwindbeteiligungsmodell** lokal stark verankert wissen.

Neben den **klimafreundlichen Aspekten** profitiert die Gemeinde langfristig durch zusätzliche Gewerbesteuerereinnahmen.

Bei positiver Ertragsentwicklung ist eine jährliche Spende für eine **karitative Einrichtung** in der Gemeinde vorgesehen.

Beispielsweise hat die Möhnewind GbR den Bau einer Photovoltaikanlage auf dem Pankratiuskindergarten Körbecke in 2007 verwirklicht. Bis heute fließt der Erlös einem karitativen Zweck zu 100 % zu.



Möhnewind III

Möhnesee repowered für die Zukunft!

» *Wir alle müssen Alles geben [...] - und zwar jetzt – im Kleinen und im Großen
[...] mit unseren Möglichkeiten und immer mit Blick auf die Zukunft.* «

Bürgermeisterin Maria Moritz (Grußwort 2022)



Anhang



Technische Daten im Überblick

Nennleistung	4.200 kW
Rotordurchmesser	138,25 m
Nabenhöhe in Meter	81 / 111 / 130 / 149 / 160
Windklasse (IEC)	IEC IIIA
Anlagenkonzept	getriebelos, variable Drehzahl, Einzelblattverstellung

