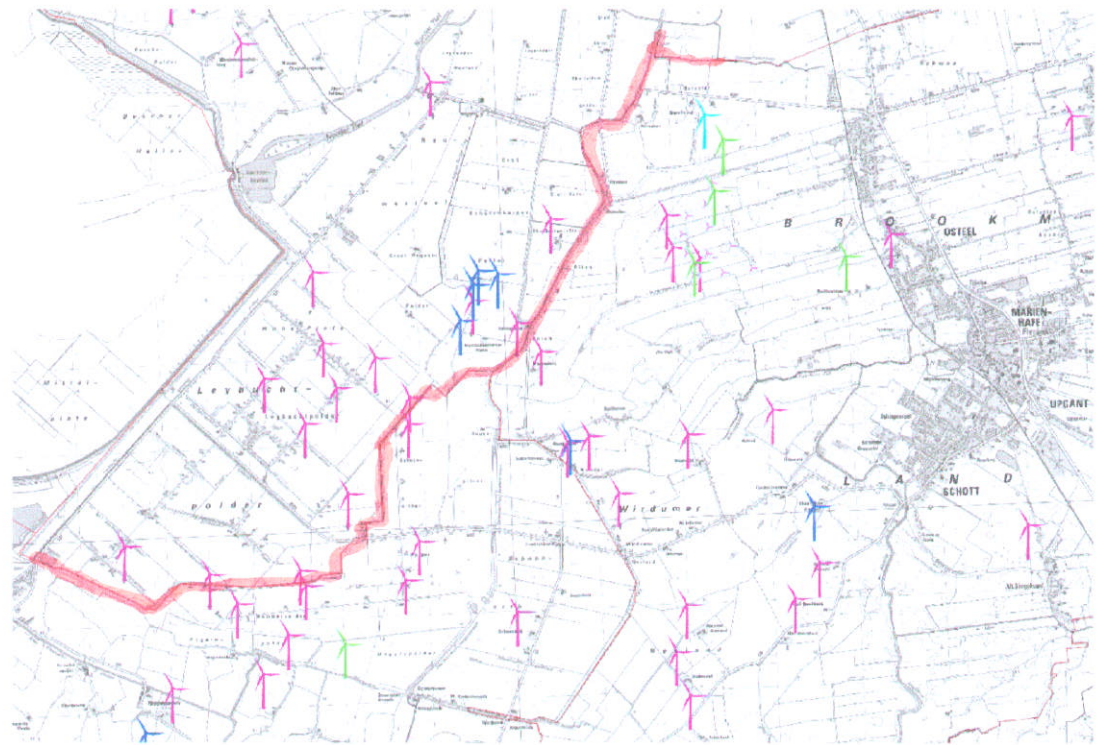


69. Änderung des Flächennutzungsplanes

Gebiet: Marschweg / Steinweg

1. Die Verwaltung wird gebeten, Erkundigungen darüber einzuholen, wie viel Windkraftanlagen im Gebiet Hage/Lütetsburg geplant bzw. genehmigt sind (**Wir bitten auch um Prüfung, ob Planungen am Rand der Stadtgrenze Richtung Gemeinde Krummhörn bestehen**). Es wäre wünschenswert, wenn die geplanten Anlagen mit in der Visualisierung dargestellt werden können.



WEA im Grenzbereich Stadt Norden/Krummhörn/Brookmerland

magenta = genehmigt und errichtet

hellblau = genehmigt

dkl.-blau = beantragt

grün = Bauvoranfrage

Zu 1) Für den Grenzbereich Richtung Krummhörn liegt eine Karte des LK Aurich als Anlage 4 bei.

Anlage Plan 4



69. Änderung des Flächennutzungsplanes

Sondergebiet für Windparks am
Marschweg/Steinweg

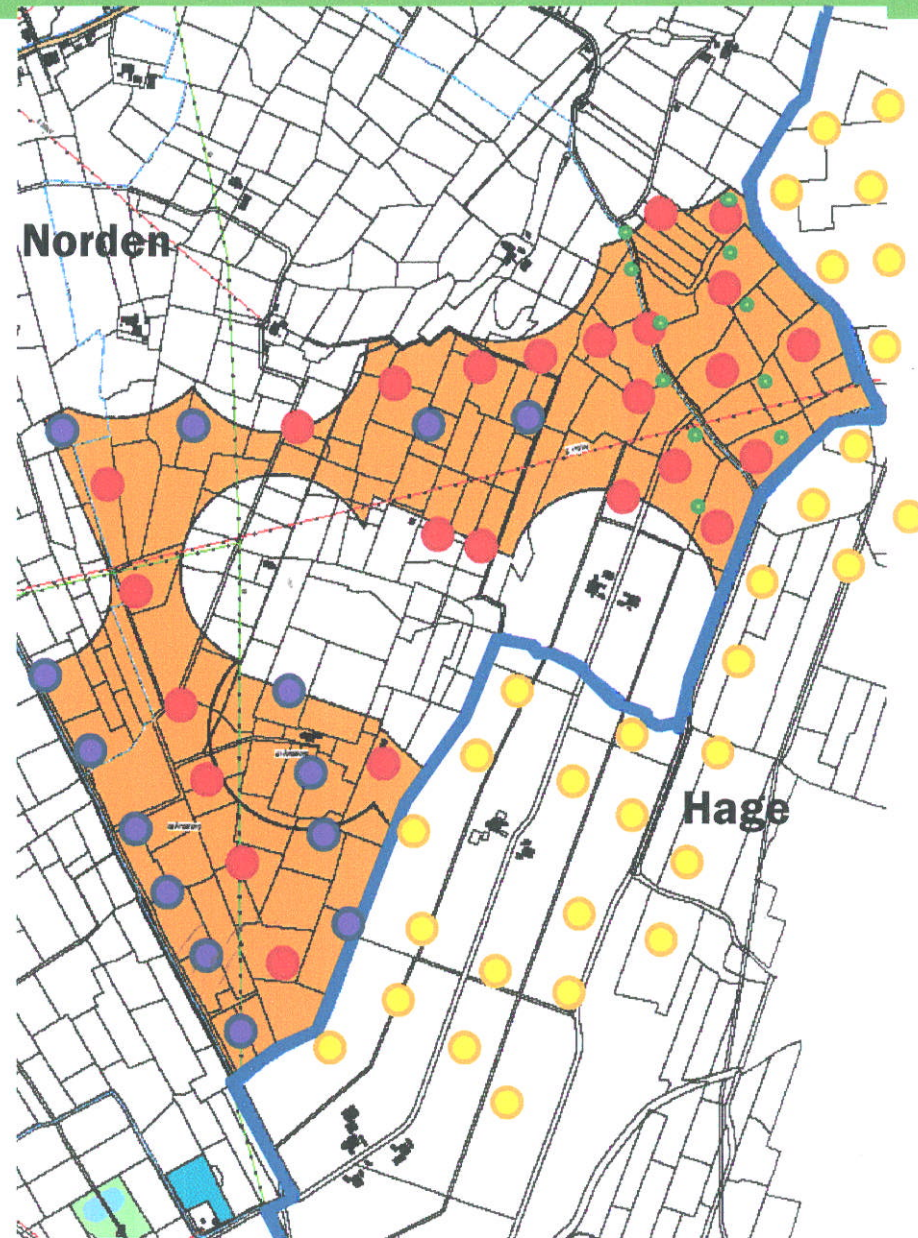
Optimierungsvorschlag

Keine Erweiterung der vorhandenen
Vorrangfläche.

Nur die neuen WEA zulassen, die
noch innerhalb der vorhandenen
Vorrangfläche geplant waren bzw.
noch zusätzlich zu den bereits
vorhandenen WEA möglich sind.

Die Anzahl der neuen WEA beträgt
25 Stück mit einer Gesamtleistung
von 57,5 MW.

Die **Gesamtanzahl** der vorh. und
neuen WEA beträgt **39** mit einer
Gesamtleistung von $25 \times 2,3 \text{ MW} =$
 $57,5 \text{ MW}$ und $14 \times 1,8 \text{ MW} = 25,2$
 $\text{MW} = \underline{\underline{82,7 \text{ MW}}}$



69. Änderung des Flächennutzungsplanes

Sondergebiet für Windparks am
Marschweg/Steinweg

Maximierungsvorschlag

Zusammenfassung:

14 vorh. E-66 Anlagen a 1,8 MW
bleiben bestehen. Leistung: **25,2
MW.**

11 vorh. Tackeanlagen a 500 KW
werden zurückgebaut.

34 neue WEA a 2,3 MW werden in
der zu arrondierenden
Vorrangfläche untergebracht.
Leistung: **78.2 MW.**

Gesamtleistung : **103,4 MW.**

4 Standorte für neue WEA werden
u.a. für ehem. Altanlagenbetreiber
zur Verfügung gestellt (Darstellung
beispielhaft); Leistung: **9,2 MW.**

Mittel- bis langfristiger Rückbau
aller WEA außerhalb der
Vorrangfläche.

