

Information / Diskussion

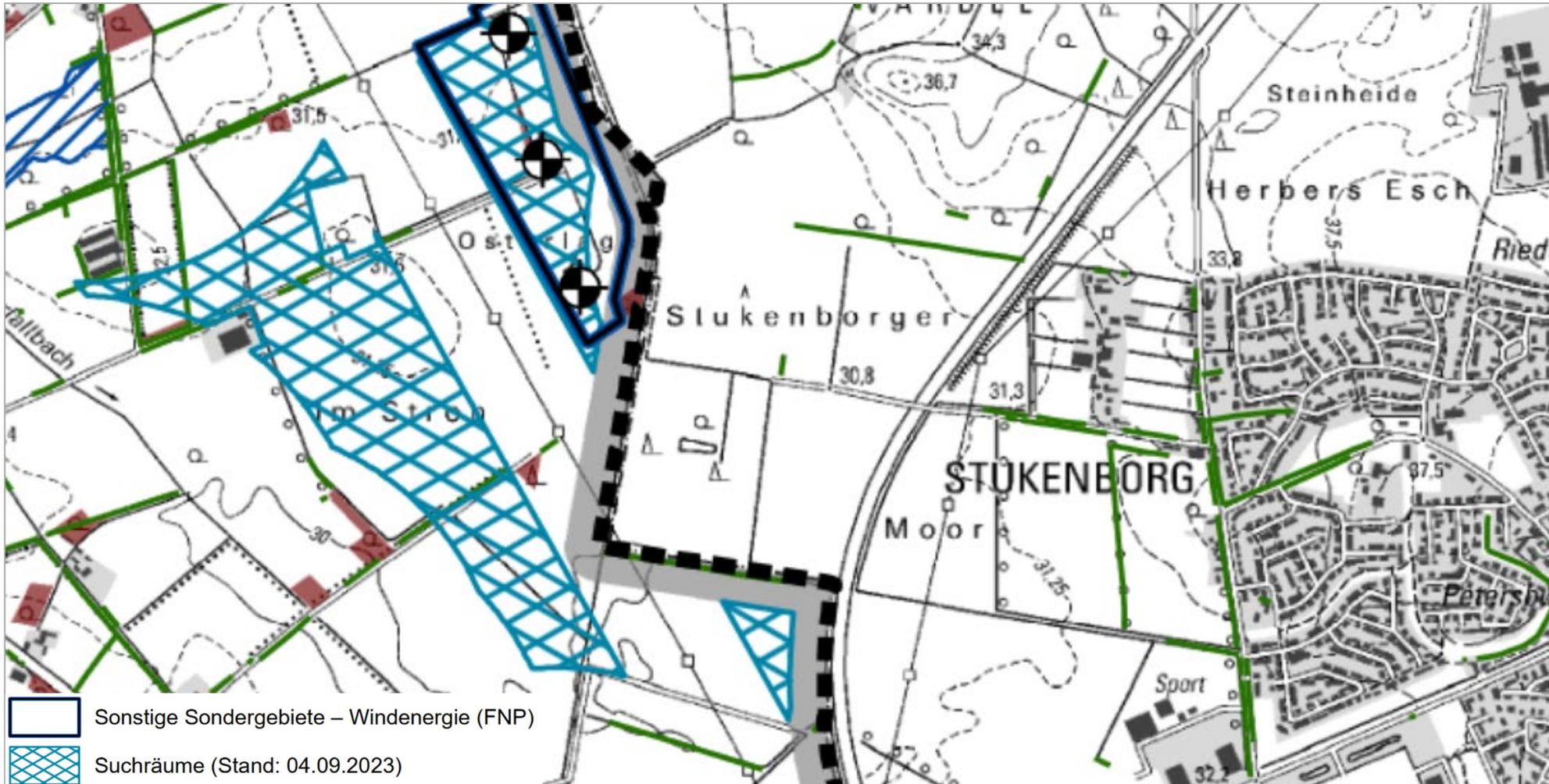
Windparkplanung in Bakum – Auswirkungen auf die Flächennutzungsplanung der Stadt

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 1

Planungen Gemeinde Bakum



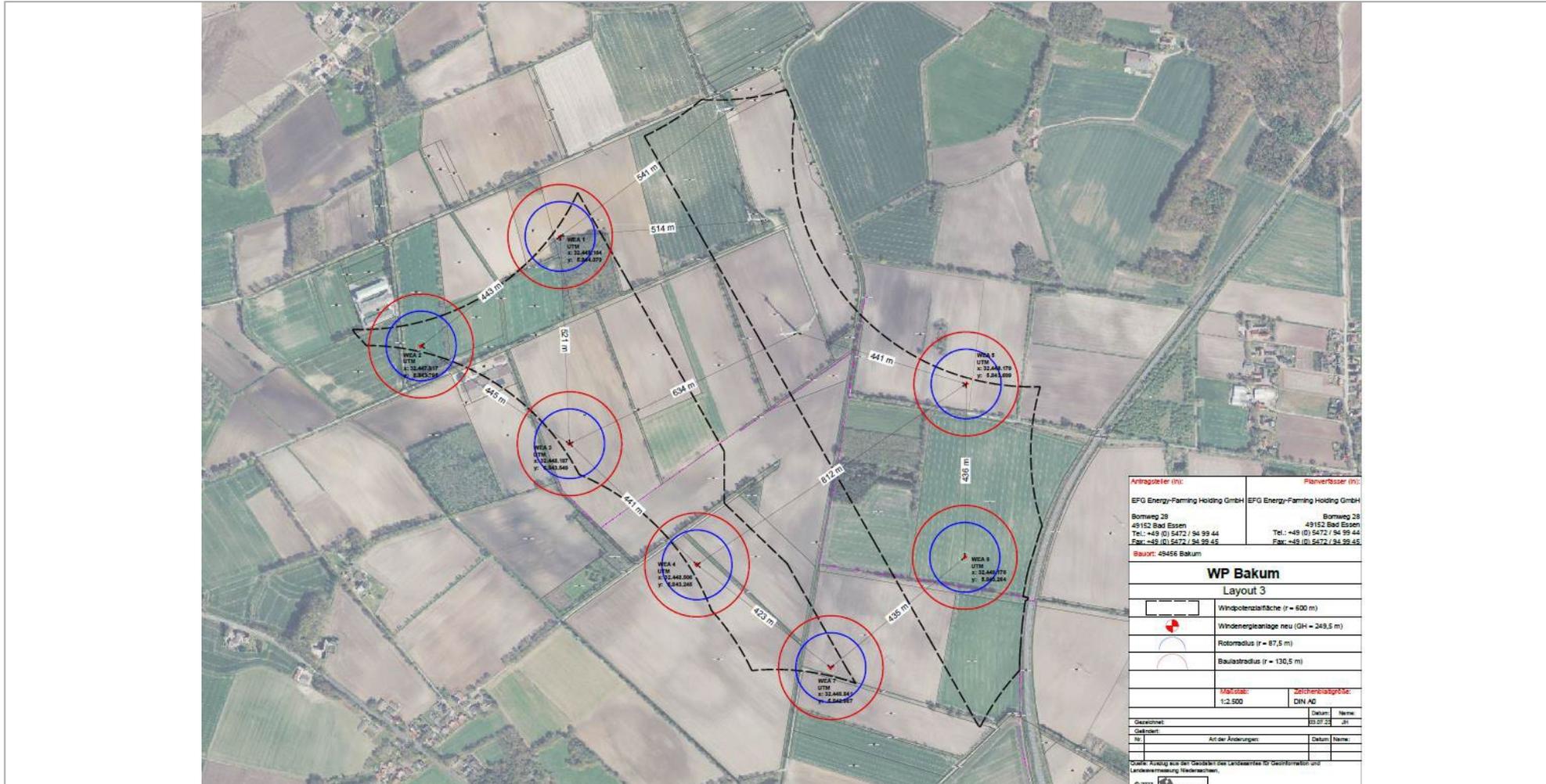
Wind-
Potentialstudie
der Gemeinde
Bakum 9/2023

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 2

Planungen eines WP Betreibers



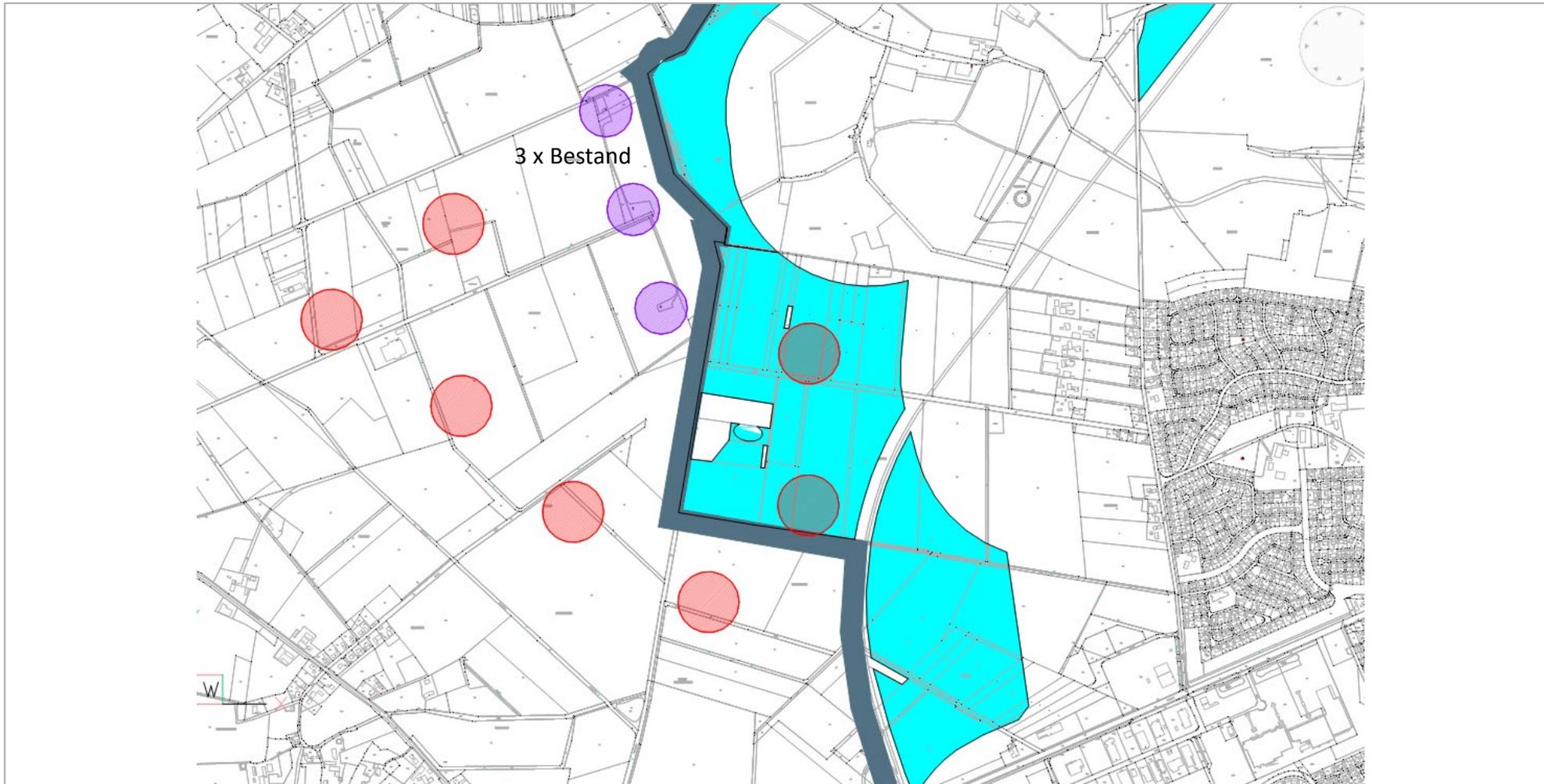
Neben drei Bestandsanlagen sind weitere sieben Anlagen geplant
(Gesamthöhe 249,5 m, Rotorradius 87,5 m)

Ausschuss für Umwelt, Planung, Bauen

11.10.2023

Folie 3

Zoom



Zwei Anlagen
stünden auf
dem Gebiet
Stadt Vechta

 Ermittelte
maximale
Potentialfläche
auf Stadtgebiet
(Standortkonzept
Stadt Vechta)

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 4

Bewertung – Auswirkungsradius - 500 m



Abstand zu
Häusern 500 m
(Maßgabe der Wind -
Potenzialstudie Vechta)

 500 m Radius

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 5

Einschätzung

	Neue Planung in Bakum	Bewertung
	Bestehende drei WEA in Bakum	Hohes Repower-Recht, Auswirkungsradius 500 m ist Bestand – keine Wohn- und gemischten Bauflächen im Umfeld möglich

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 6

Einschätzung

	Neue Planung in Bakum	Bewertung
	Drei neue WEA im Westen in Bakum	Voraussichtlich keine Auswirkungen auf Ziele der Stadt – Abstände ausreichend

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 7

Einschätzung

	Neue Planung in Bakum	Bewertung
	Zwei neue WEA im Süden in Bakum	<p>Gewerbegebiete in Vechta müssen mit ihren Lärmkontingenten als Vorbedingung berücksichtigt werden.</p> <p>Geplante WEA können möglicherweise nur mit Einschränkungen nachts betrieben werden.</p>

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 8

Einschätzung

	Neue Planung in Bakum	Bewertung
	<p>Zwei neue WEA auf dem Gebiet von Vechta</p>	<p>Bestehende Gewerbegebiete in Vechta müssen mit ihren Lärmkontingenten als Vorbedingung berücksichtigt werden.</p> <p>WEA können möglicherweise auch nur mit Einschränkungen nachts betrieben werden.</p>

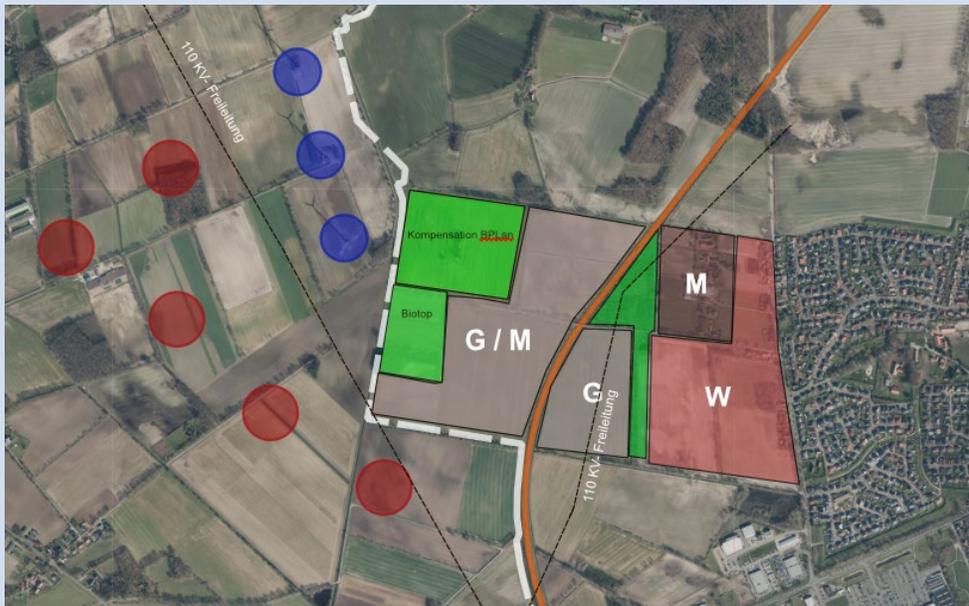
Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

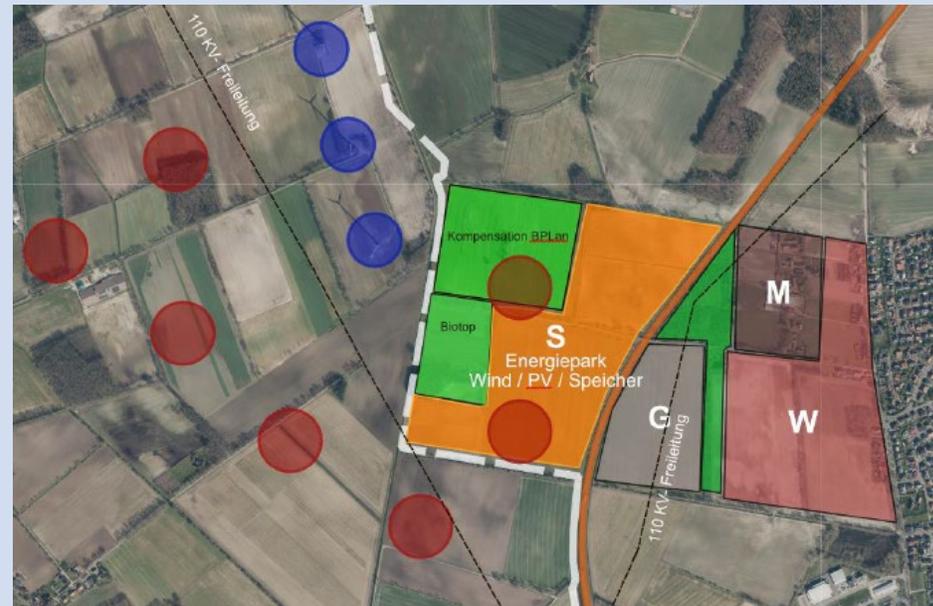
Folie 9

Möglichkeiten

Darstellung von Gewerbeflächen,
ggf. gemischten Bauflächen
(wirken ggf. als Abwehr der WEA)



Aktive Berücksichtigung z.B. durch
Energiepark (nicht nur Nutzung der
Flächen durch WEA)



Entscheidend:

- Position
Landkreis Vechta
- Zeitliche
Umsetzung
der Planungen
- Tragfähigkeit der
Plankonzepte

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 10

Danke.

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 11

Bilanz derzeit

Nr.	Konzentrationsbereich	Größe rotor - in in ha	Größe rotor-out in ha (Abzug von 75 m nach WindBG)	Anteil am Stadtgebiet in % (Vechta: 8.789 ha)	Anteil am Gebiet LK in % (LK: 81.252 ha)
1	Ehrland	18,59	6,27	0,07	0,01
2	Vechtaer Mark	15,33	3,08	0,04	0,004
3	Deine	14,29	2,01	0,02	0,002
4	Holtrup	28,98	14,4	0,16	0,02
5	Telbrake 1	64,86	41,08	0,47	0,05
	Telbrake 2	38,47	20,08	0,23	0,02
6	Hoher Kamp	15,45	1,59	0,02	0,002
	Summe	195,97 ha	88,51 ha	1,01 %	0,11 %

Bedarf Landkreis:

1.256 ha oder

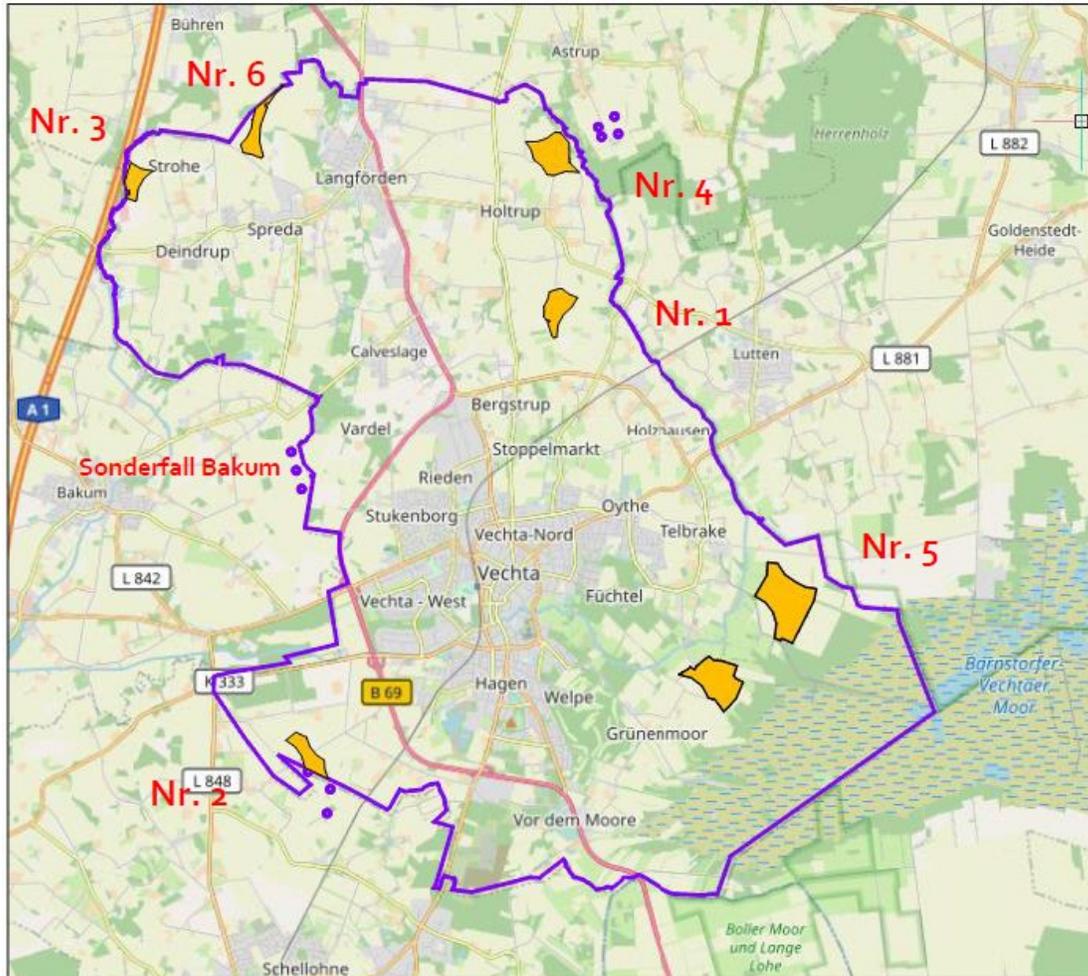
1,56 % der Kreisfläche

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 12

Windenergie – Flächen insgesamt



- 1 Ehrland (Bestand)
- 2 Vechtaer Mark (Bestand)
- 3 Deine (Bestand)
- 4 Holtrup (Im Verfahren)
- 5 Telbrake A und B (Planung, demnächst im Verfahren)
- 6 Hoher Kamp (Planung, demnächst im Verfahren)

Ausschuss für
Umwelt, Planung,
Bauen

11.10.2023

Folie 13