

Projektidee

Windpark Westerbeck-Dannenbüttel I u. II

Informationsveranstaltung | 07. Dezember 2023 | Gemeinde Sassenburg

Dipl.-Phys. Dirk Staats
Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Roger Fischer
Projektentwicklung

Agenda



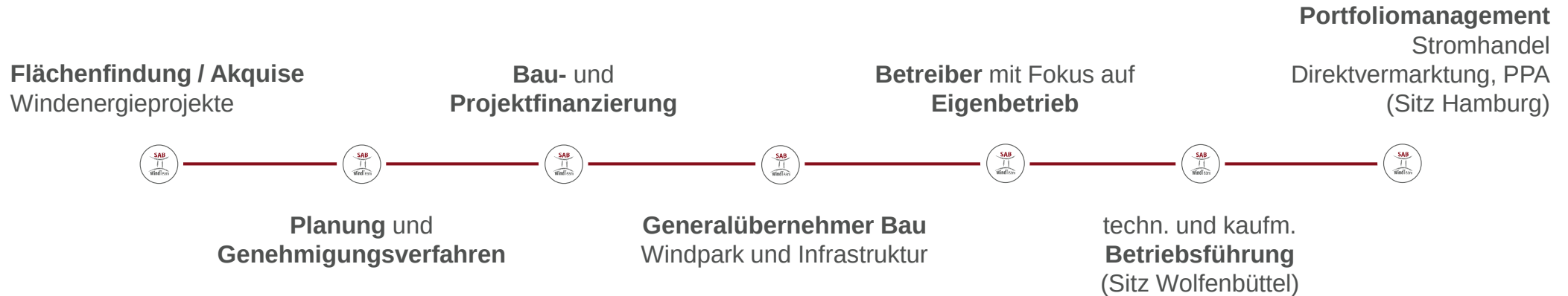
1. SAB WindTeam GmbH
2. Ausbau der Windenergie
3. Strategie und Zeitplan
4. Akzeptanzförderung
5. Fragen und Diskussion

1. SAB WindTeam GmbH – Unternehmen

- Sitz in Itzehoe, Gründung 2009
- tätig in Deutschland und Frankreich
- Standorte in Kiel, Hamburg, Wolfenbüttel, Magdeburg, Lyon und Nantes
- ca. 60 Mitarbeiter*innen in Deutschland
- ca. 10 Mitarbeiter*innen in Frankreich
- Inhabergeführt

1. SAB WindTeam GmbH – Unternehmen

Komplettanbieter im Bereich der Windenergiebranche



1. SAB WindTeam GmbH – Referenzen

Deutschland

• realisiert	404,6 MW	(203 WEA)
• aktuell im Bau	43,7 MW	(10 WEA)
• mit Genehmigung	137,5 MW	(22 WEA)
• im Genehmigungsverfahren	> 500 MW	(ca. 100 WEA)

Frankreich

• realisiert	70,5 MW
• aktuell im Bau	22,5 MW
• mit Genehmigung	23,4 MW
• im Genehmigungsverfahren	> 120 MW

Eigenbetrieb > 250 MW

1. SAB WindTeam GmbH – Referenzen im Umkreis

Windpark Holtensen-Hullersen, Landkreis Northeim

- 49,5 MW (9 x GE158-5,5 MW)
- seit 2022 im Bau, Inbetriebnahme Q4/2023

Windpark Bockenem, Landkreis Hildesheim

- 43,7 MW (7 x Vestas V162-6,2 MW)
- Baubeginn Anfang 2024

Windpark Ahlum-Dettum

- 103,6 MW (17 x Vestas V162, 2 x Vestas V136)
- Baubeginn Frühjahr 2024

Helmstedter Revier

- verantwortlich für die Windenergieplanungen im Rahmen der Transformation des Reviers
- Kooperation mit der Avacon Natur GmbH

2. Ausbau der Windenergie – gesetzliche Vorgaben Flächenausweisung

gesetzliche Regelungen auf Bundesebene

Wind-an-Land-Gesetz (WaLG), Flächenbeitragswerte:

Bundesland	Spalte 1: Flächenbeitragswert, der bis zum 31. Dezember 2027 zu erreichen ist (Anteil der Landesfläche in Prozent) ¹	Spalte 2: Flächenbeitragswert, der bis zum 31. Dezember 2032 zu erreichen ist (Anteil der Landesfläche in Prozent) ¹	Spalte 3: Landesflächen (in km ²) ²
Baden-Württemberg	1,1	1,8	35 747,82
Bayern	1,1	1,8	70 541,57
Berlin	0,25	0,50	891,12
Brandenburg	1,8	2,2	29 654,35
Bremen	0,25	0,50	419,62
Hamburg	0,25	0,50	755,09
Hessen	1,8	2,2	21 115,64
Mecklenburg-Vorpommern	1,4	2,1	23 295,45
Niedersachsen	1,7	2,2	47 709,82
Nordrhein-Westfalen	1,1	1,8	34 112,44
Rheinland-Pfalz	1,4	2,2	19 858,00
Saarland	1,1	1,8	2 571,11
Sachsen	1,3	2,0	18 449,93
Sachsen-Anhalt	1,8	2,2	20 459,12
Schleswig-Holstein	1,3	2,0	15 804,30
Thüringen	1,8	2,2	16 202,39

2. Ausbau der Windenergie – gesetzliche Vorgaben Flächenausweisung



1. Änderung RROP 2008 vom OVG Lüneburg am 14.12.2022 für unwirksam erklärt, das Urteil ist seit Mitteilung vom 29.11.2023 rechtskräftig. Der RGB möchte ein „Heilungsverfahren“ umsetzen. Zu klären: RGB behauptet, dass nunmehr das RROP 2008 anzuwenden ist und nicht die Privilegierung gilt.

Nach Referenten-Entwurf Niedersächsisches-Wind-an-Land-Gesetz (NWaLG):

Flächenbeitragswert für den RGB mindestens 3,18 % bzw. 16.196 ha.

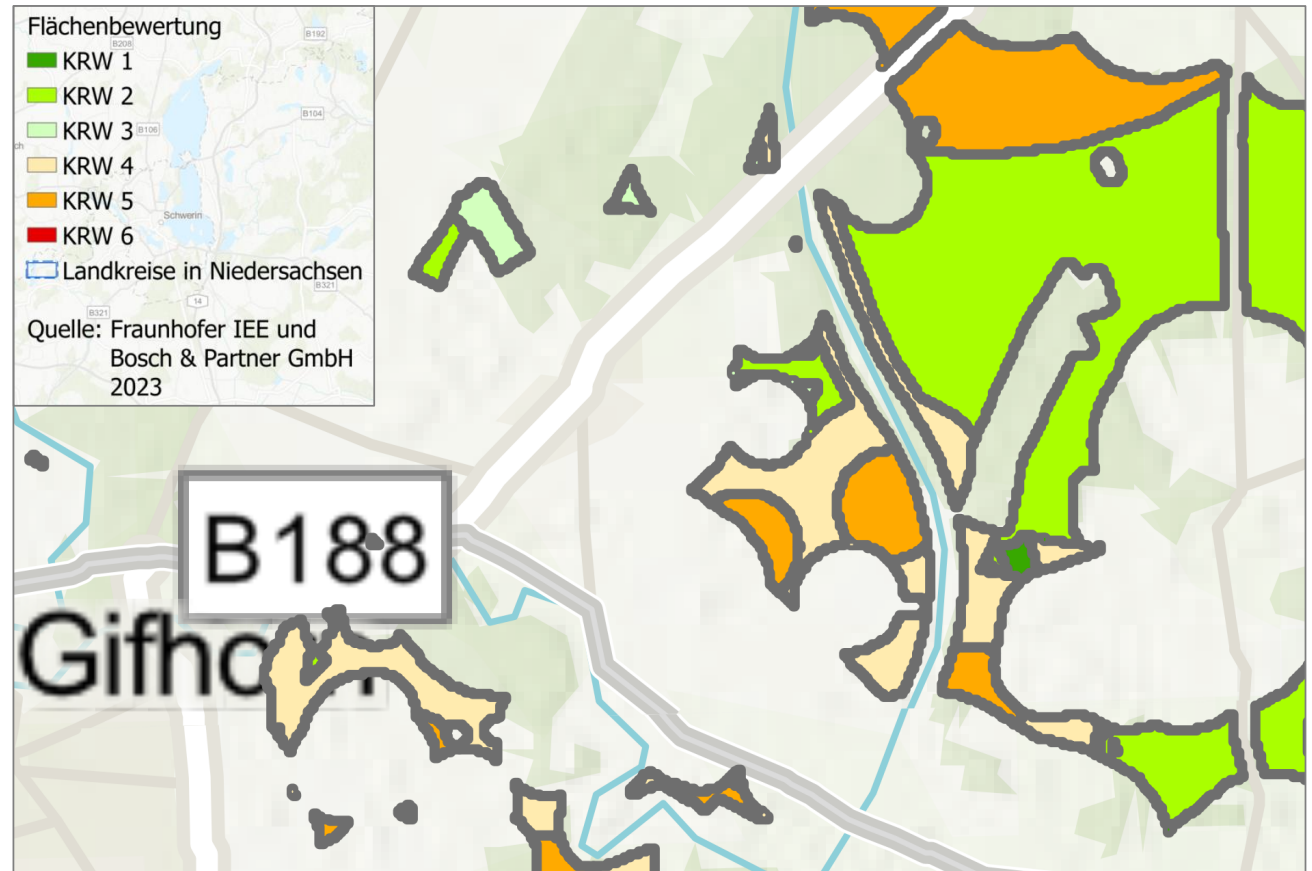
Der RGB strebt die Ausweisung bis Ende 2027 an.

Zum Stand 1. Änderung RROP 2008 bedeutet dieses eine Verdreifachung der Windgebietsausweisung.

2. Ausbau der Windenergie, Auszug Potentialstudie Nds.

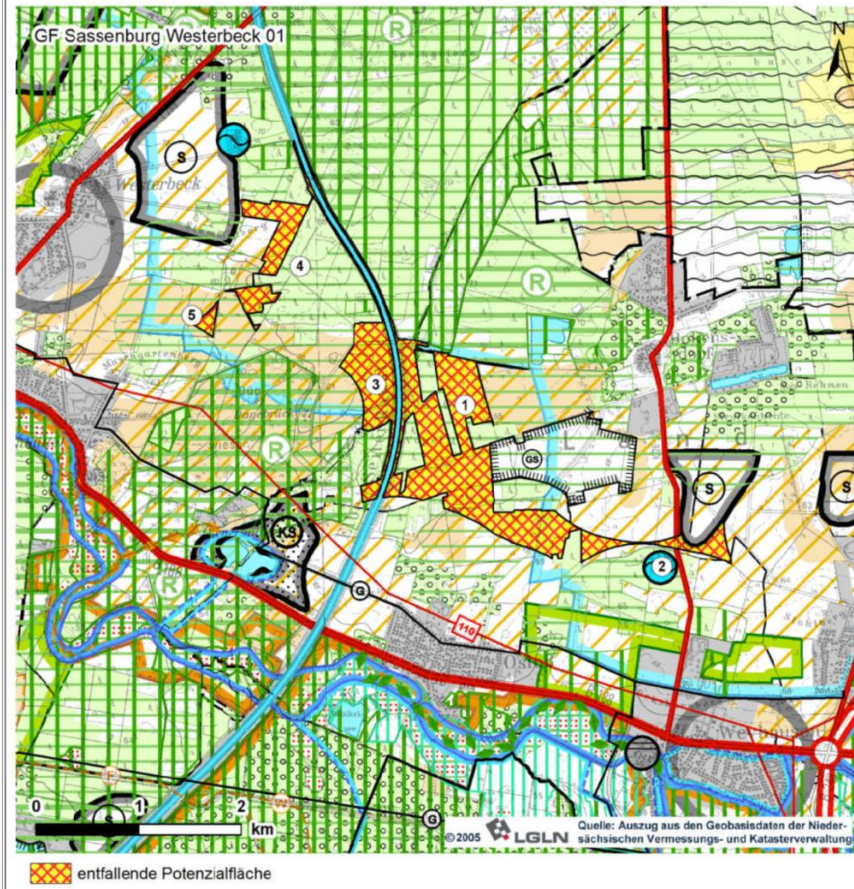
Grundlagen:

- WaLG
- Flächenbeitragswerte nach WindBG
- Ausbauziel Koalitionsvertrag Nds.
- Ergebnispräsentation MU 06.02.2023
- Aktualisierung MU 02.05.2023
- RGB 3,18 %



2. Ausbau der Windenergie, Auszug Gebietsblatt Westerbeck01

4. Gesamtbeurteilung aus abwägungsrelevanten Belangen und gebietsbezogener Umweltprüfung



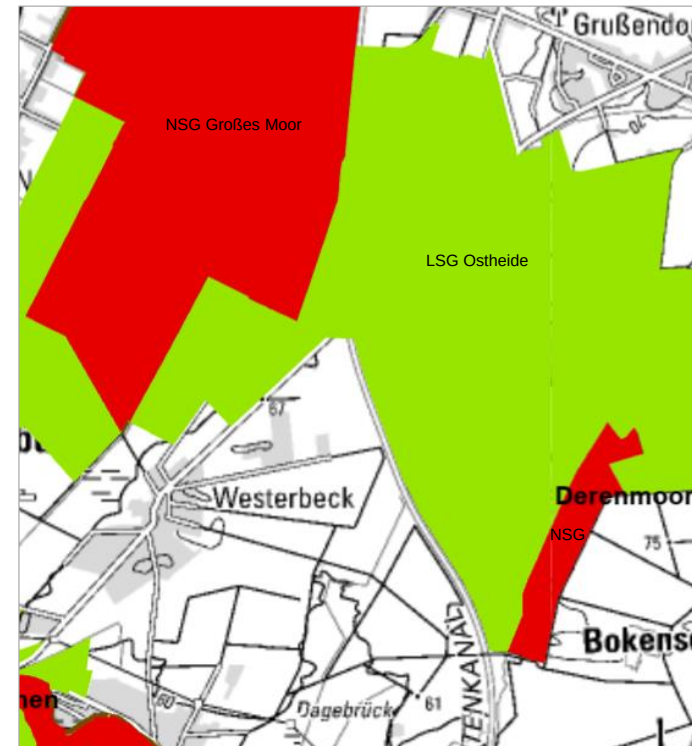
RROP 2008, 1. Änderung

Beurteilung der Potenzialflächen

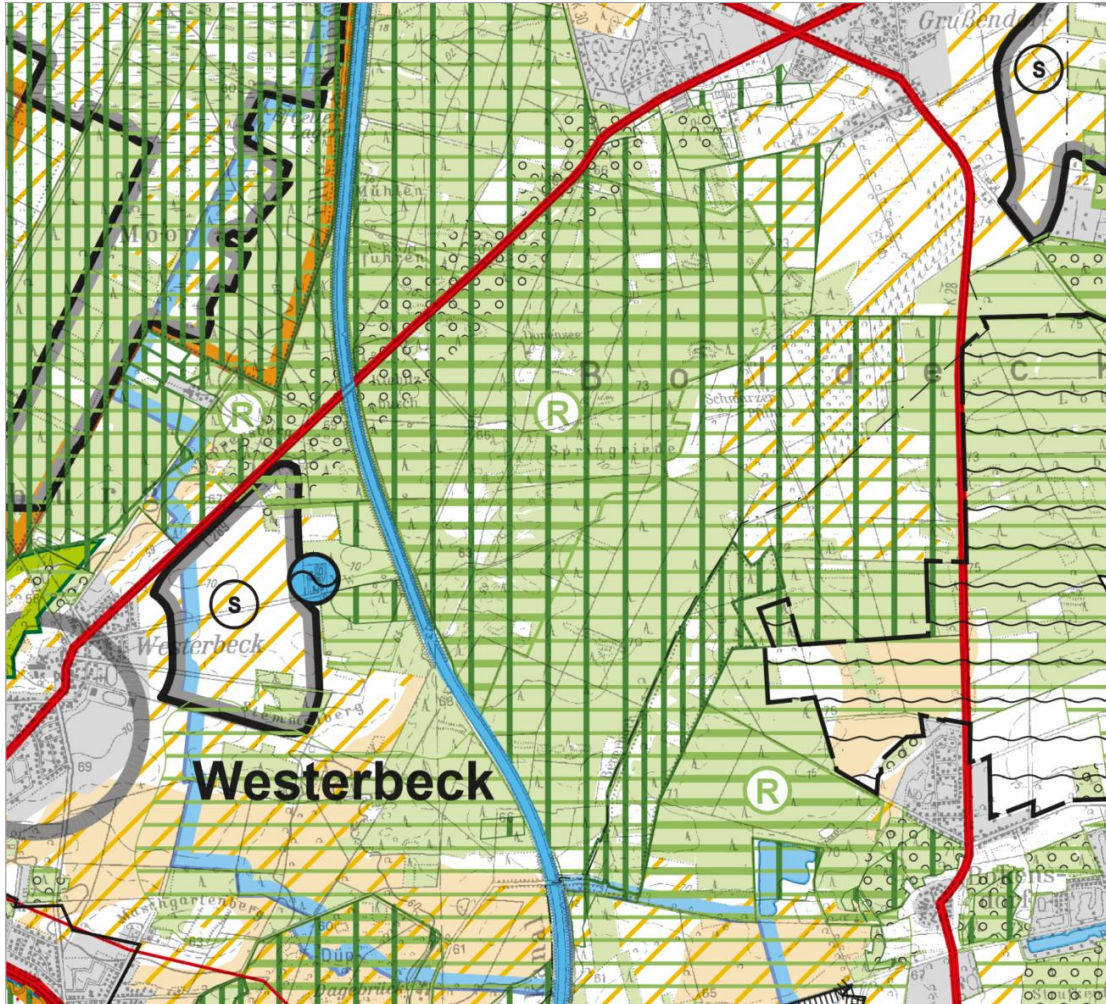
Landkreis Gifhorn, Sassenburg

Gebiet: Westerbeck 01

Quelle: Umweltkarten Nds., 05.12.2023



2. Ausbau der Windenergie, Auszug RROP 2008



Wald und Forstwirtschaft

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**	
		- Wald
		- Gebiet zur Vergrößerung des Waldanteils
		- Von Aufforstung freizuhaltendes Gebiet
		- Besondere Schutzfunktionen des Waldes

Natura 2000 / Natur und Landschaft

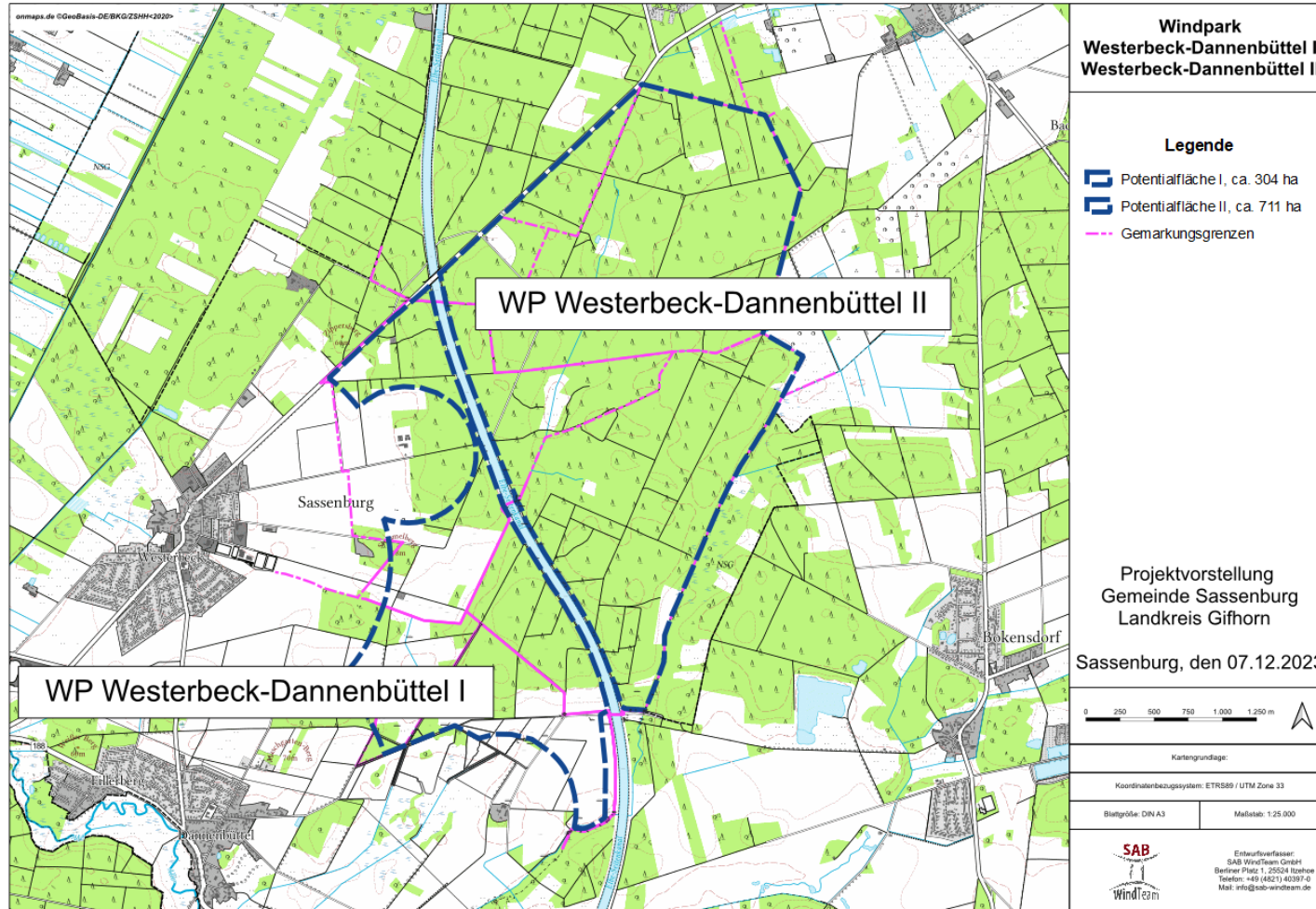
Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**	
		- Natura 2000
		- Natura 2000 mit linearhafter Ausprägung
		- Natura 2000 mit linearhafter Ausprägung deckungsgleich mit Natur und Landschaft mit linearhafter Ausprägung
		- Natur und Landschaft

Erholung und Tourismus

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**	
		- Erholung
		- Ruhige Erholung in Natur und Landschaft

RGB RROP 2008; Landkreis GF, Sassenburg

2. Ausbau der Windenergie, Potentialflächen



3. Strategie und Zeitplan

Strategie zur Umsetzung eines Windparks in Sassenburg

- **Plan A:** Privilegierung (möglich mit rechtskräftiger Unwirksamkeit 1. Änderung RROP 2008)
- **Plan B:** Gemeindeöffnungsklausel, Änderung Flächennutzungsplan
- **Plan C:** Sonderprojekt „grüner Strom“ für Gewerbe/Industrie
- **Plan D:** Ausweisung durch den RGB gemäß Vorgabe WindBG

Zeitplan

- Naturschutzfachliche Kartierungen in 2023 durchgeführt

4. Akzeptanzförderung

Finanzielle Beteiligung der Kommunen nach EEG § 6

Angebot von SAB über 0,2 ct / KWh, einseitige Zuwendung ohne Gegenleistung

Basis ist eingespeister Ertrag je WEA/ Jahr

Gemeindeflächenanteil im Umkreis 2,5 km um jede WEA

bedeutet mehr als 30.000 EUR je WEA und Jahr

Zusätzlich:

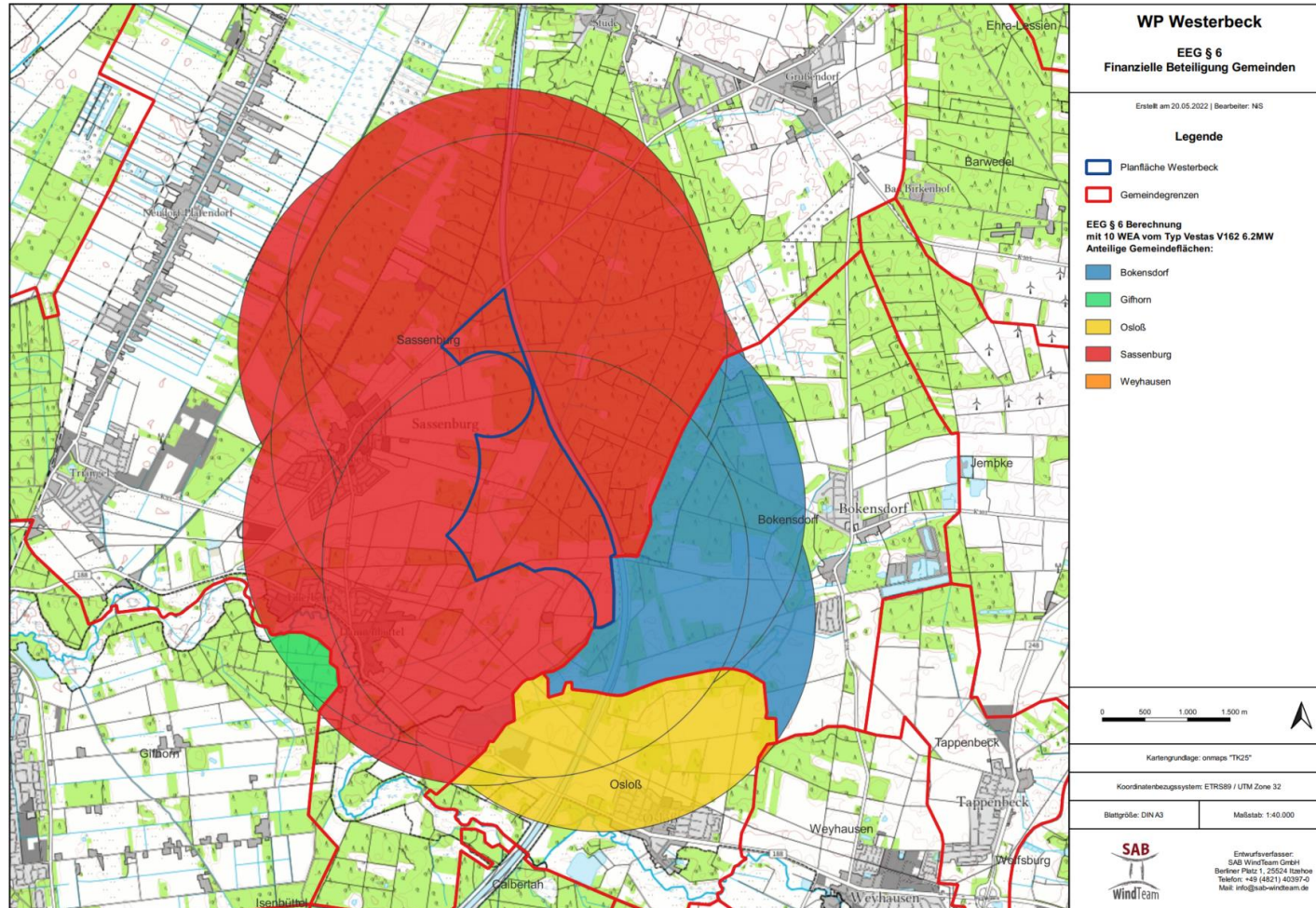
Zur Förderung kultureller und sozialer Zwecke in Westerbeck und Dannenbüttel:

10.000 EUR pro WEA / Jahr (z.B. Förderverein)

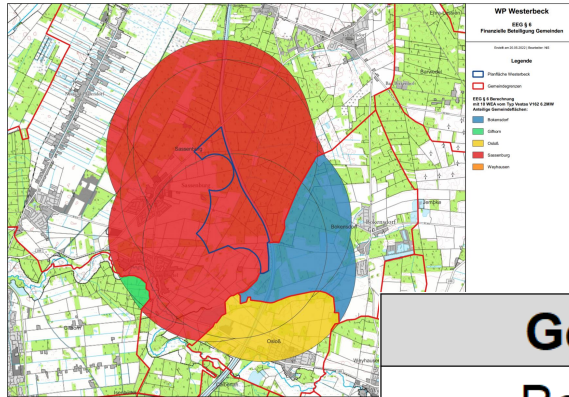
Angebot eines Sparprodukts (Volumen 100 TEUR/WEA, 5 % über Basiszins der EZB)

Beteiligung der Gemeinden gem. zukünftigem Bürgerbeteiligungsgesetz

4. Akzeptanzförderung



4. Akzeptanzförderung



Berechnungsbeispiel nach EEG § 6 für

Windpark Westerbeck-Dannenbüttel I mit 10 WEA Vestas V162-6.2MW

Energieertrag: 16.500.000 kWh p.a. und WEA

Gemeinde	€ pro Jahr	Anteil %
Bokensdorf	38.033	11,53%
Gifhorn	1.302	0,39%
Osloß	16.341	4,95%
Sassenburg	274.301	83,12%
Weyhausen	22	0,01%
Gesamt	330.000	100,00%

5. Fragen und Diskussion



Die Stärkste
im Land...

...wenn man sie lässt.

 **DIE WINDKRAFT**
Energie von hier

Windenergie hat einen Anteil von 20,4 Prozent am deutschen Strommix. Mehr auf www.die-windkraft.de