

Energiepark Beckum

Projektvorstellung 23.01.2024

23.01.2024

Wortmann / Sprenger / Wißling

Inhalt

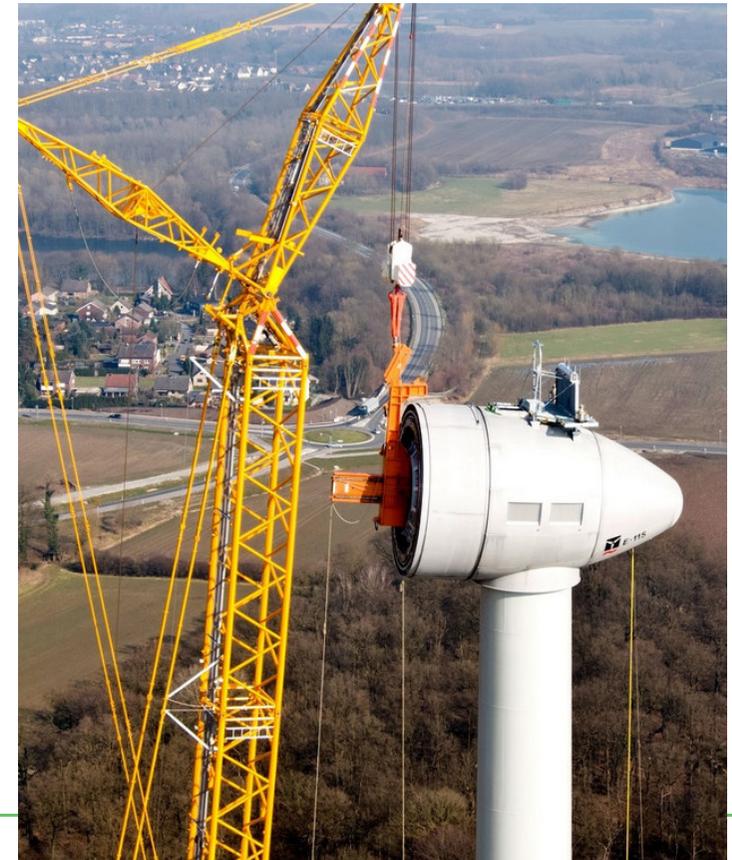
1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. Ausblick Bürgerbeteiligung
6. Fragerunde

Inhalt

1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. Ausblick Bürgerbeteiligung
6. Fragerunde

Vorstellung Projektträger & BBWind

- **BBWind Projektberatungsgesellschaft mbH**
 - Tochter des Westfälisch Lippischen Landwirtschaftsverbandes (WLV)
 - > 130 Bürgerwindanlagen
 - > 500 MW Nennleistung
 - > 6.000 beteiligte Bürger
- **Wersewind Beckum GmbH & Co. KG**
 - Bau & Betrieb von 4 Enercon-Anlagen in Beckum
 - Beteiligung der BEB eG
- **Energiepark Beckum GmbH & Co. KG**
 - Folgegesellschaft für Erweiterungsplanung westlich von Roland



Inhalt

1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. **Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte**
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. Ausblick Bürgerbeteiligung
6. Fragerunde

Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte

- Potenzialfläche wurde bereits vor vielen Jahren kommunal identifiziert (Masterplanung), jedoch nach Abbruch des FNP-Verfahrens vorerst vorhabenträgerseitig nicht weiter verfolgt
- Potenzial für 3 moderne Windenergieanlagen mit jeweils
 - 261 m Gesamthöhe
 - 175 m Nabenhöhe
 - 172 m Rotordurchmesser
 - 7,2 MW Nennleistung
- Gewählter Anlagentyp:
 - Hersteller: Vestas
 - Modell: V-172-7.2 MW™



Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte

Wersewind Beckum	Energiepark Beckum
4 WEA	3 WEA
3 x Enercon E-115 / 1 x Enercon E-92	3 x Vestas V-172-7.2 MW™
11,3 MW Nennleistung	21,6 MW Nennleistung
Ca. 28 Mio. kWh Jahresertrag	Ca. 61 Mio. kWh Jahresertrag
	Ca. 17.500 versorgte Haushalte (je 3.500 kWh/a) Ca. 25.600 Tonnen CO ₂ -Vermeidung pro Jahr

Inhalt

1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. Ausblick Bürgerbeteiligung
6. Fragerunde

Planungsrechtliche & Genehmigungsrechtliche Situation

- **Genehmigungsrecht (BImSchG)**

- Einreichung Genehmigungsantrag beim Kreis WAF in 12/2023
- Vereinfachtes Verfahren mit anschließender Veröffentlichung der Genehmigung
- Beteiligung der Stadt Beckum als TöB im Verfahren
- Aktueller Stand: Vollständigkeitsprüfung durch UIB

- **Kommunales Planungsrecht**

- Derzeit kein rechtskräftiger FNP mit räumlich steuernder Wirkung für Windenergie
- Privilegiertes Außenbereichsvorhaben

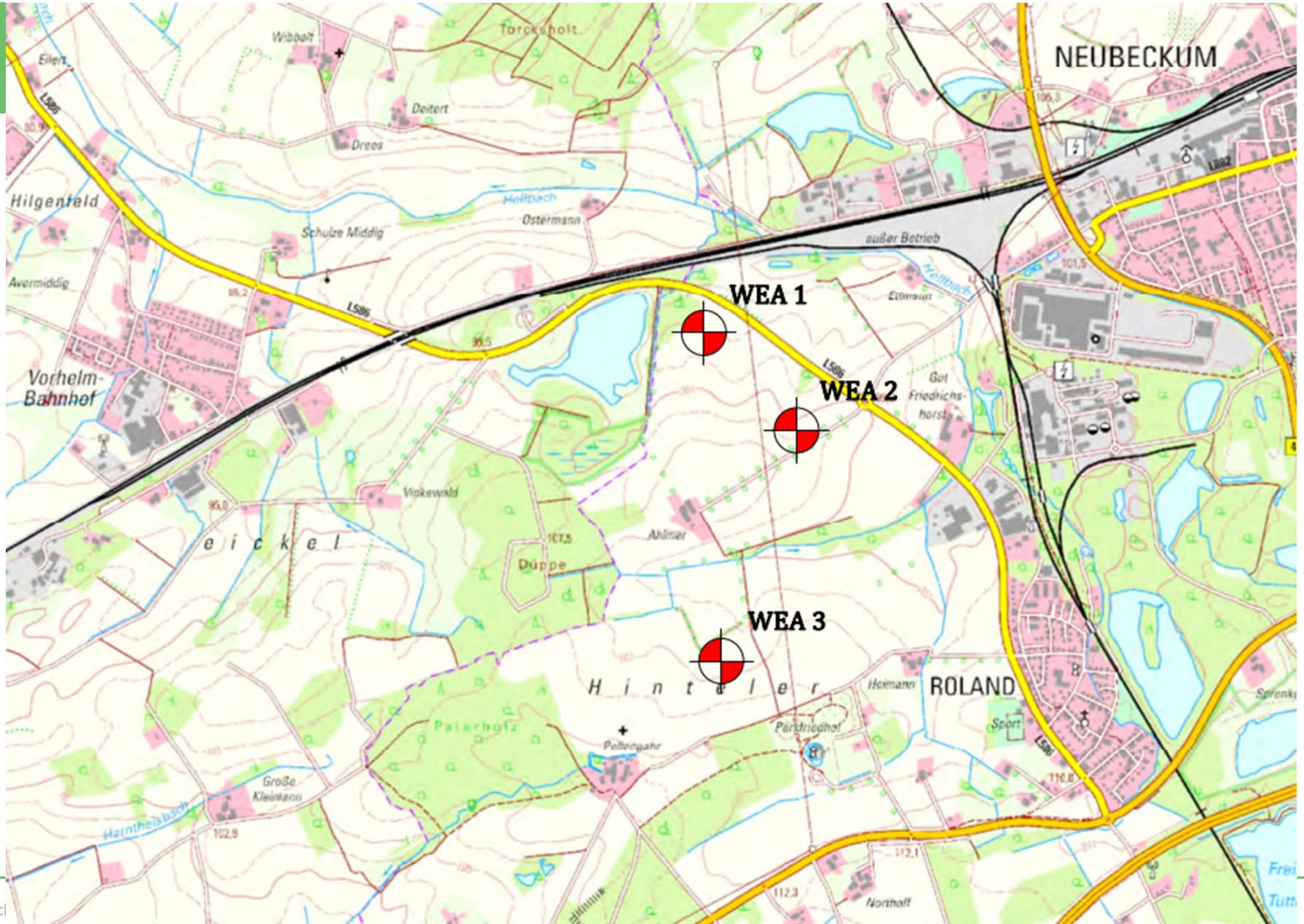
- **Regionalplanung**

- Künftig wird der Regionalplan Münsterland räumliche Steuerungswirkung entfalten
- Verfahren ist noch offen, Projektgebiet ist derzeit nicht als WEB dargestellt, Stellungnahme wurde eingereicht
- Ziel des Vorhabenträger: BImSchG-Genehmigung vor Inkrafttreten des Regionalplans

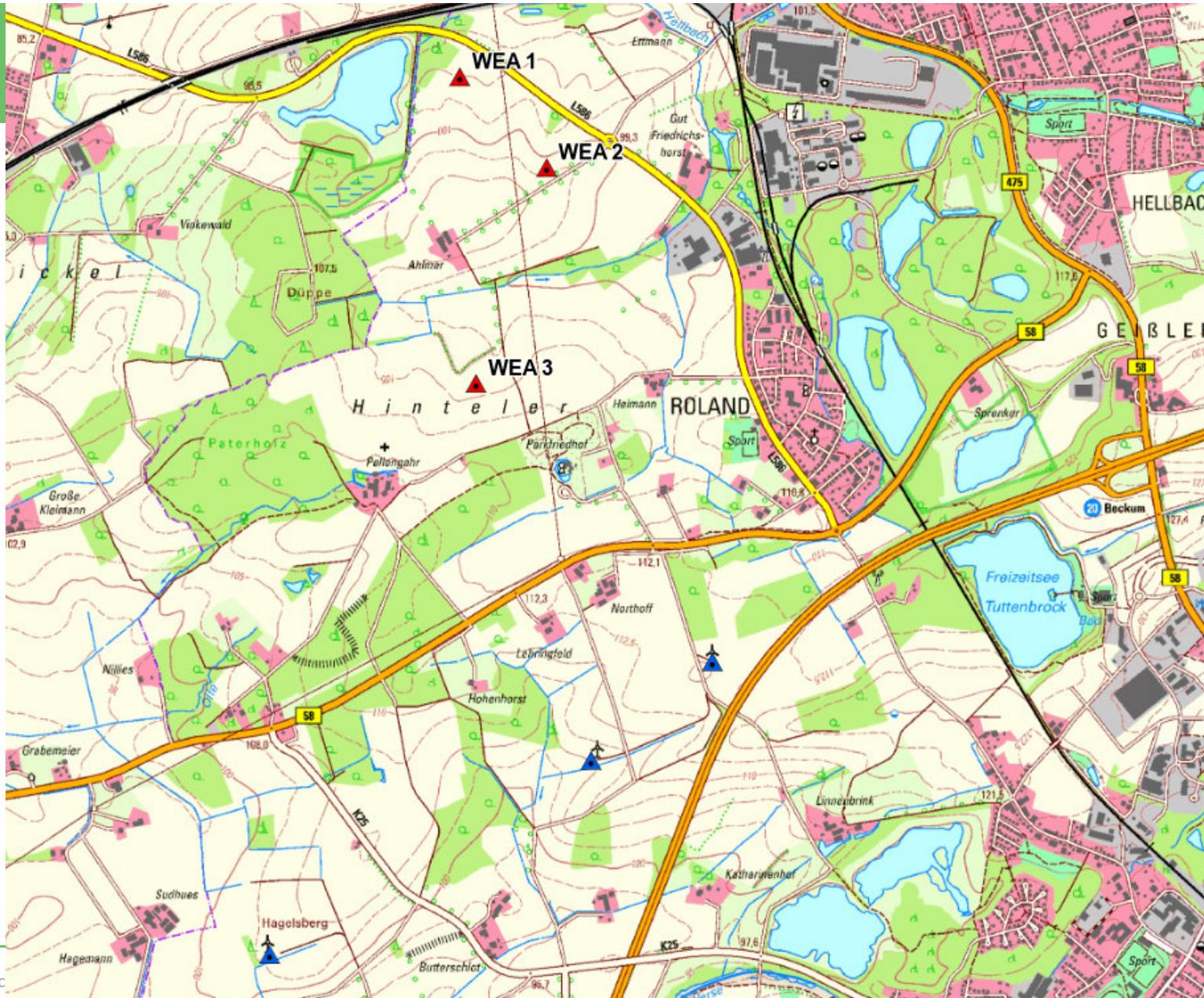
Inhalt

1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. Ausblick Bürgerbeteiligung
6. Fragerunde

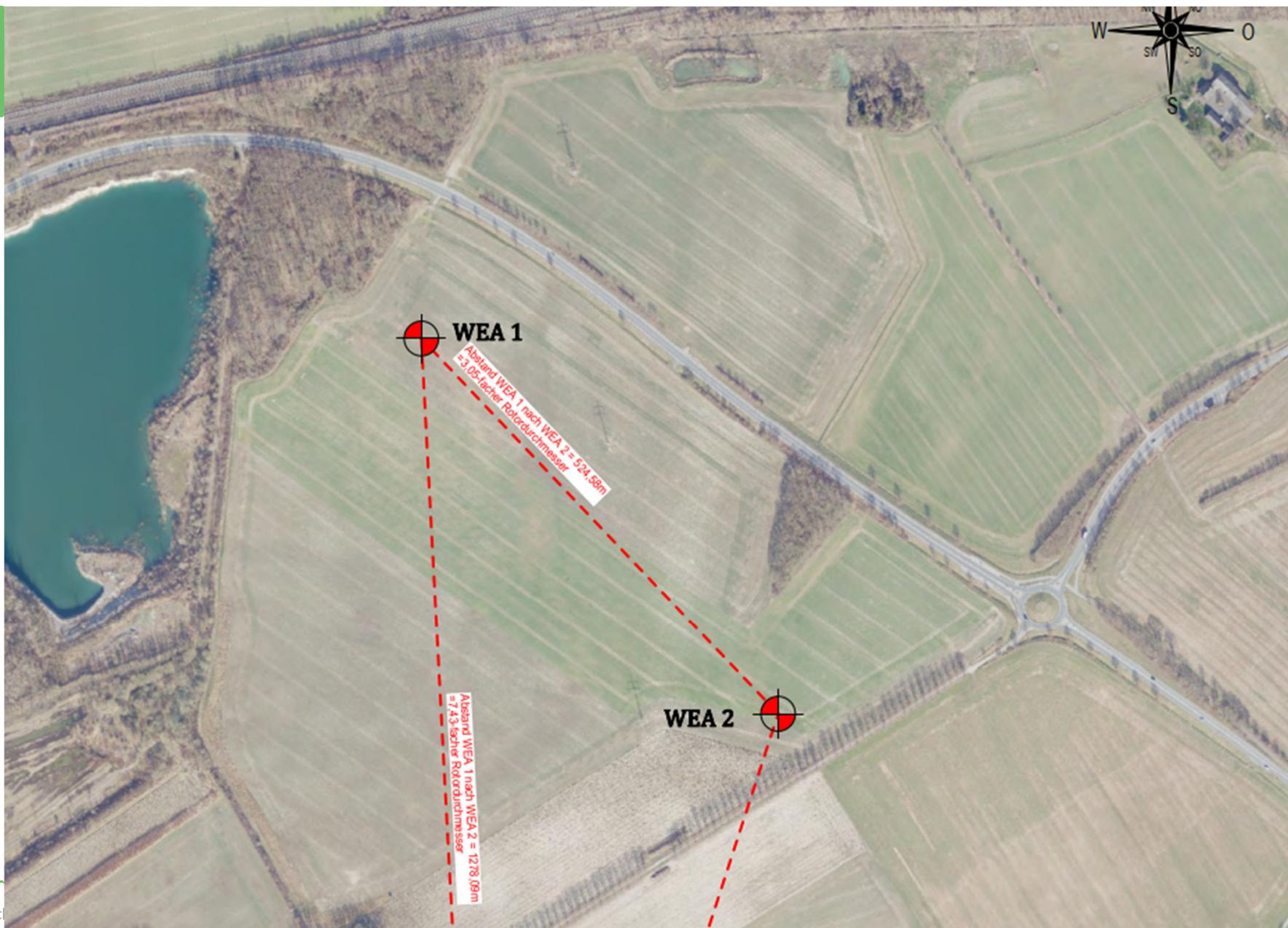
Lagepläne



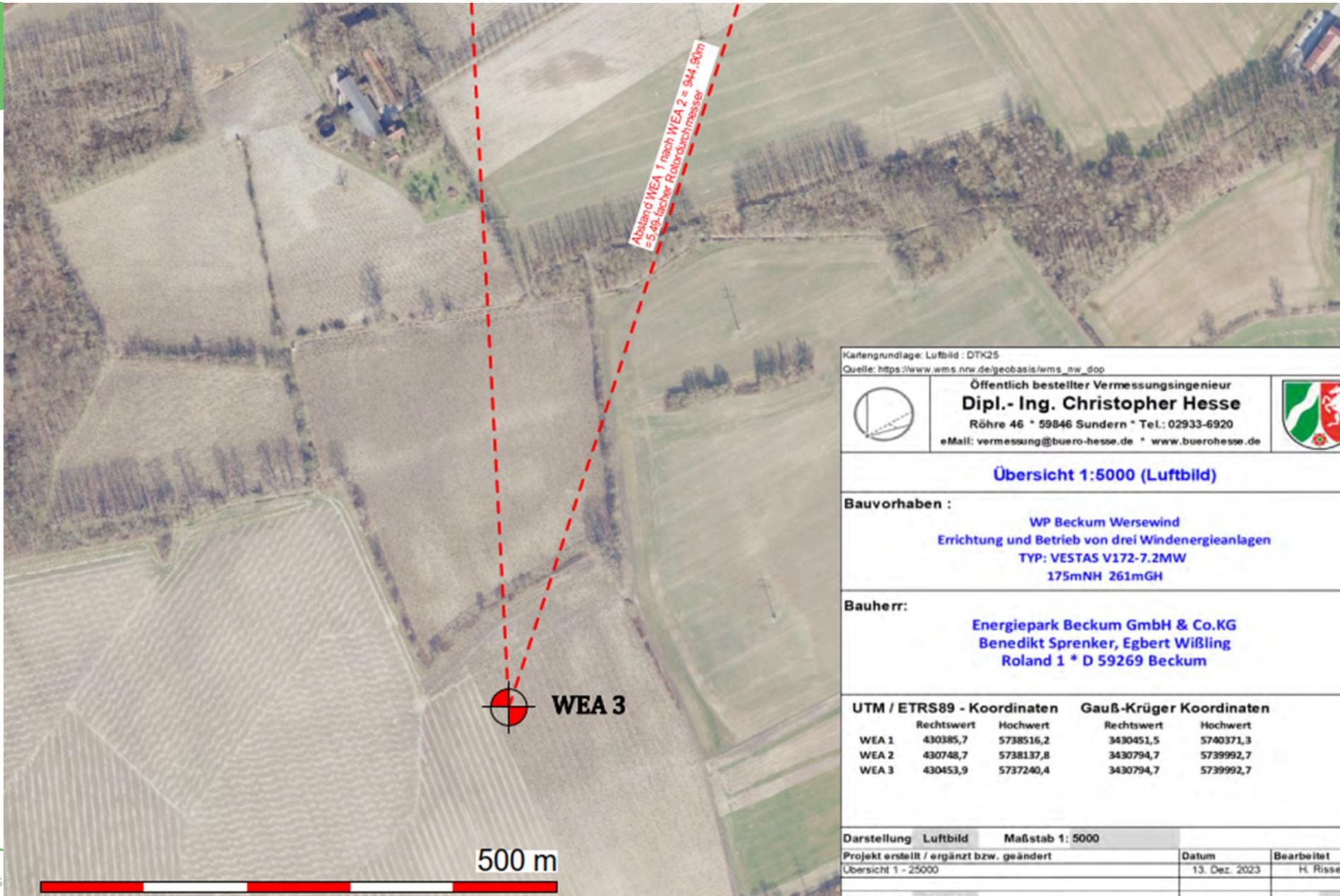
Lagepläne



Lagepläne



Lagepläne



Kartengrundlage: Luftbild : DTK25 Quelle: https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dop				
		Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur Dipl.- Ing. Christopher Hesse Röhre 46 * 59846 Sundern * Tel.: 02933-6920 eMail: vermessung@buero-hesse.de * www.buero-hesse.de		
				
Übersicht 1:5000 (Luftbild)				
Bauvorhaben :				
WP Beckum Wersewind Errichtung und Betrieb von drei Windenergieanlagen TYP: VESTAS V172-7.2MW 175mNH 261mGH				
Bauherr:				
Energiepark Beckum GmbH & Co.KG Benedikt Sprenger, Egbert Wißling Roland 1 * D 59269 Beckum				
UTM / ETRS89 - Koordinaten		Gauß-Krüger Koordinaten		
	Rechtswert	Hochwert	Rechtswert	Hochwert
WEA 1	430385,7	5738516,2	3430451,5	5740371,3
WEA 2	430748,7	5738137,8	3430794,7	5739992,7
WEA 3	430453,9	5737240,4	3430794,7	5739992,7
Darstellung Luftbild		Maßstab 1: 5000		
Projekt erstellt / ergänzt bzw. geändert				Datum
Übersicht 1 - 25000				13. Dez. 2023
				Bearbeitet
				H. Risse

Inhalt

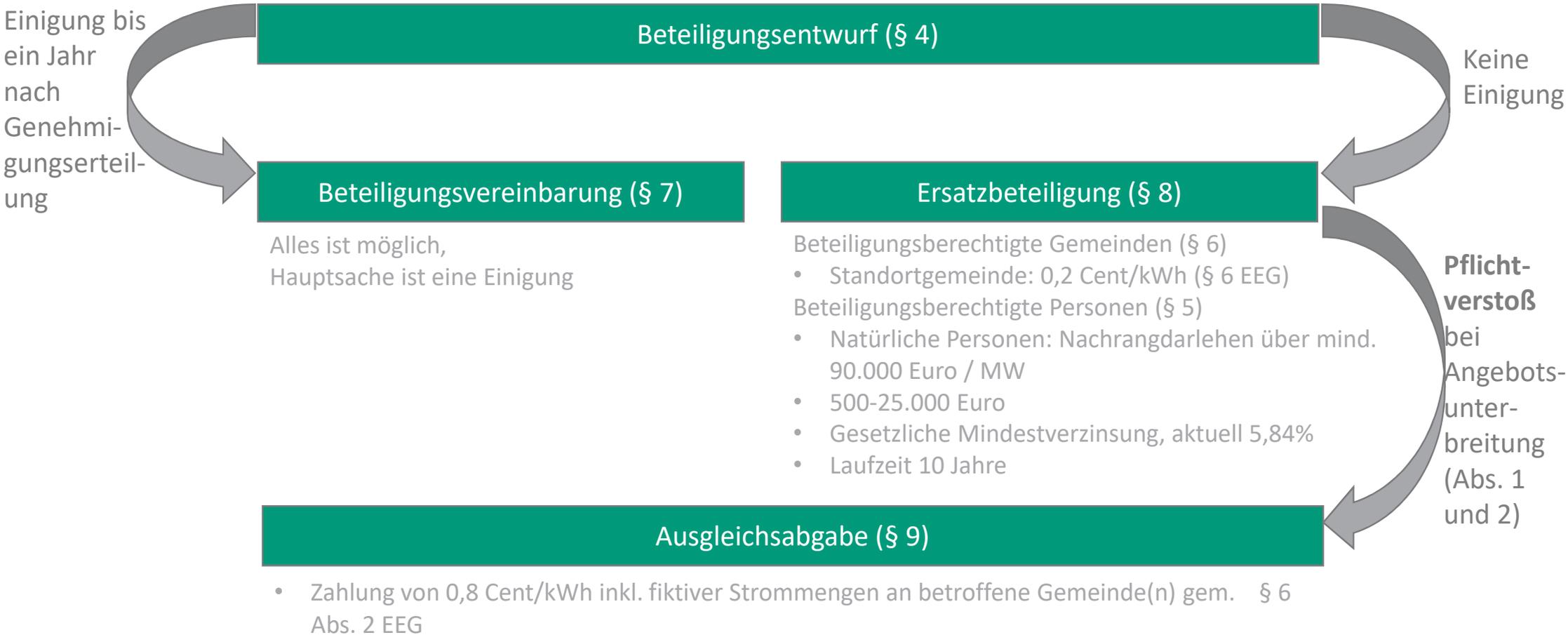
1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. **Ausblick Bürgerbeteiligung**
6. Fragerunde

Bürgerenergiegesetz NRW

Vom Entwurf nach § 4 zur Vereinbarung nach § 7

- Vorhabenträger informiert zuständige Behörde **innerhalb eines Monats** nach Genehmigungserteilung über Informationen aus Marktstammdatenregister (MaStR)
- Frühzeitiger Austausch zwischen Vorhabenträger und beteiligungsberechtigten Gemeinden
- Vorhabenträger legt Standortgemeinde(n) **innerhalb von sechs Monaten** nach Genehmigungserteilung einen Entwurf für eine Beteiligungsvereinbarung vor
 - Beteiligungsvereinbarung soll sich wertmäßig an der Ersatzbeteiligung ausrichten (§ 1)
 - Einigung spätestens ein Jahr nach Genehmigungserteilung und Nachweis bei zuständiger Behörde
 - Wirksamkeit ab Inbetriebnahme der ersten Windenergieanlage

Die Vorgehensweise



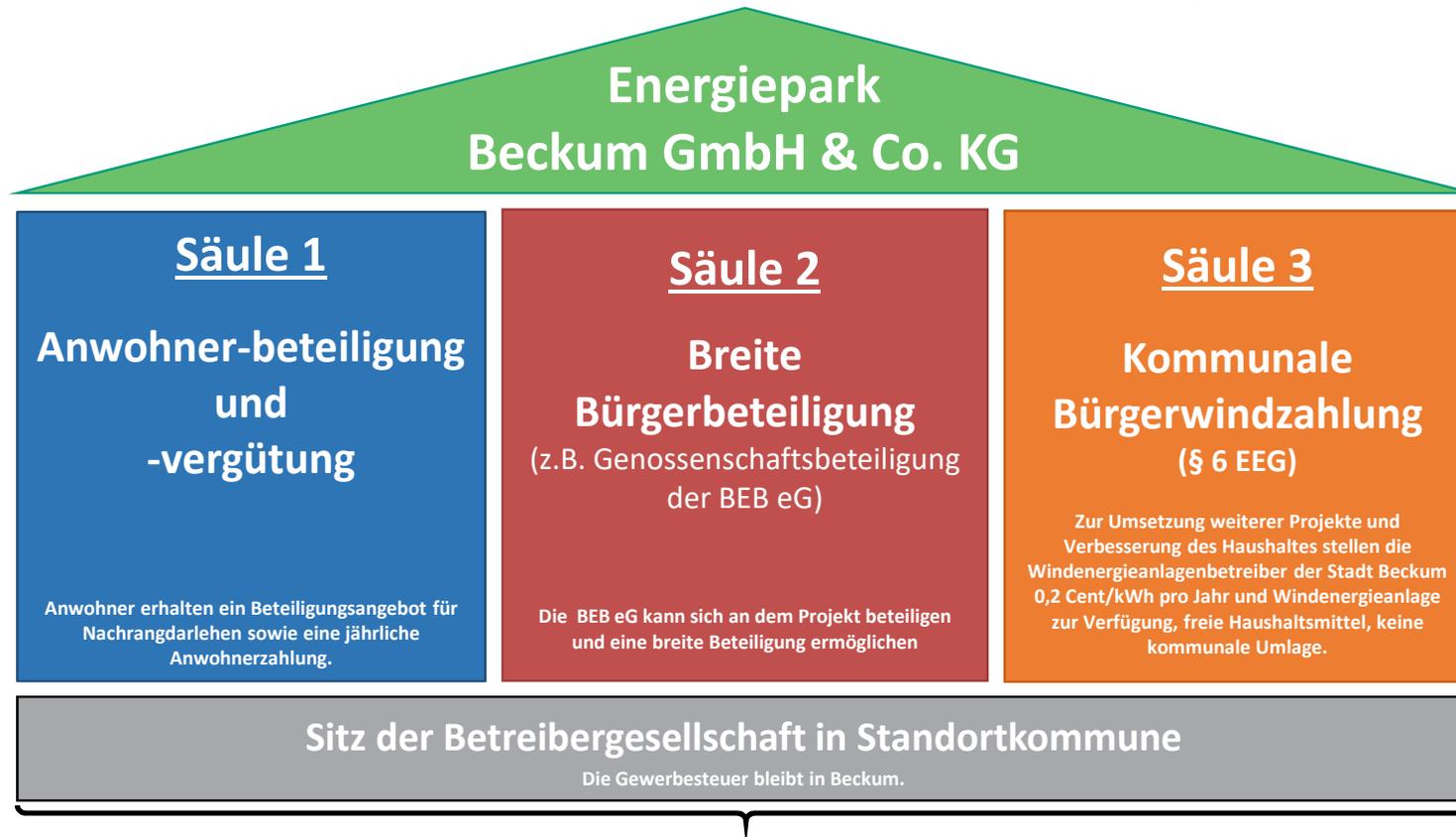
>100 Anlagen >360 MW > 5.000 Beteiligte

10 Jahre echter Bürgerwind



Beteiligungskonzept

Erster Grobentwurf der späteren Bürgerbeteiligung:
Detaillierte Gespräche müssen mit den Beteiligten noch geführt werden



Dieses Beteiligungskonzept sichert lokale Wertschöpfung durch die Energiewende vor der Haustür

Inhalt

1. Vorstellung Projektträger & BBWind
2. Rahmendaten Projekt & Ökologische Effekte
3. Planungsrechtliche Situation & Regionalplanung
4. Vorstellung der Lagepläne
5. Ausblick Bürgerbeteiligung
6. **Fragerunde**