



02

Windparks Schmallenberg

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Habichtsscheid

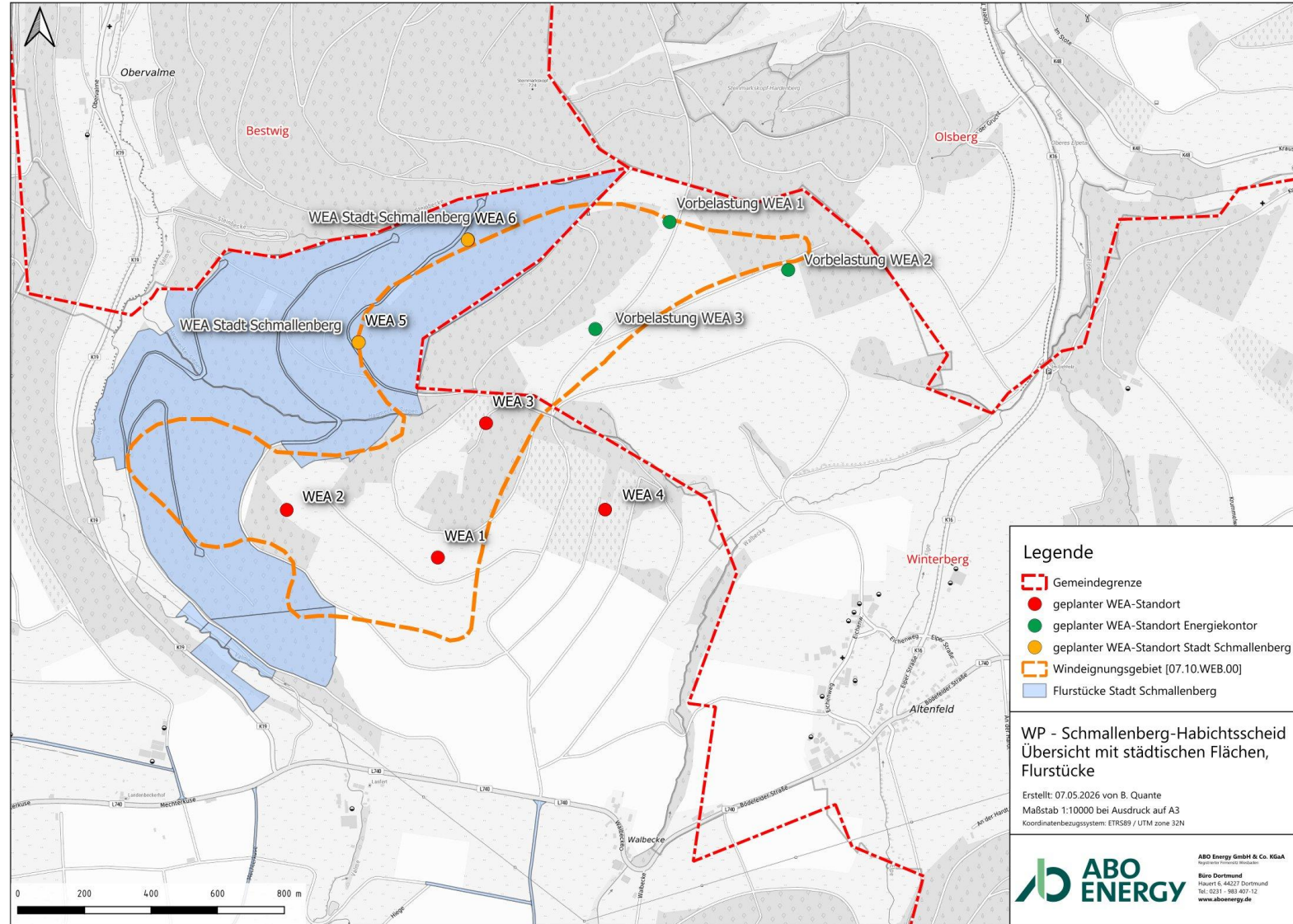
Projektstandort und Planung

- Entwicklung des Windparks durch ABO Energy seit 2016.
- 3x V150 auf 169 m Nabenhöhe, 244 m Gesamthöhe, 6 MW Nennleistung.
- 1x V136 auf 166 m Nabenhöhe, 234 m Gesamthöhe, 4,2 MW Nennleistung.
- Vorhaben befindet sich derzeit noch im Genehmigungsverfahren beim HSK.
- Vorbelastung durch drei WEA eines Mitbewerbers auf Winterberger Stadtgebiet, für die eine Genehmigung nach § 4 BImSchG vorliegt.

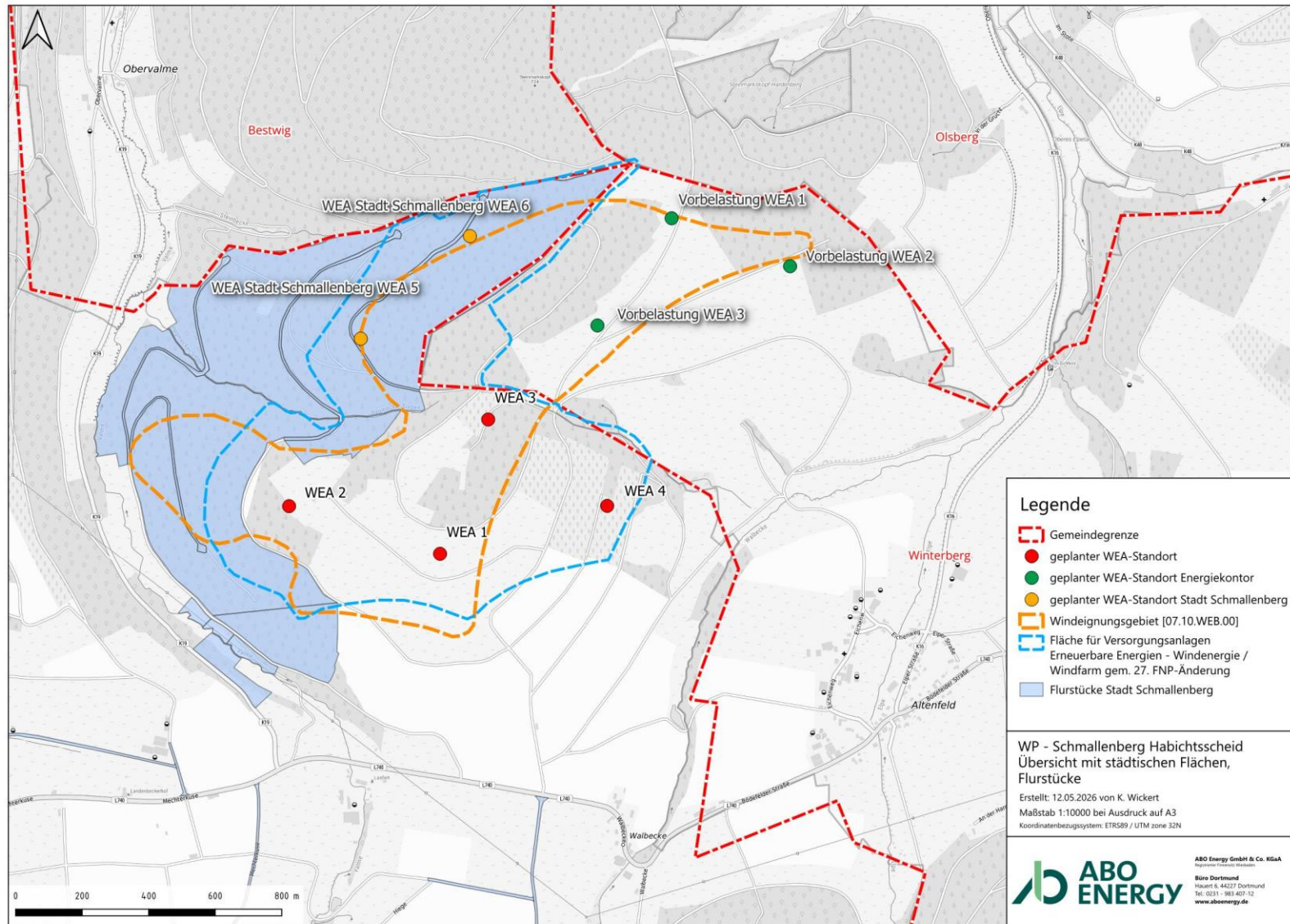
Planerische Einordnung

- 3 der 4 WEA innerhalb der ausgewiesenen Regionalplanfläche.
- Westlicher Teil des Windenergiebereiches [07.10.WEB.00] geprägt durch wertvolle Laub- und Mischwaldbestände.
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen um den Standort WEA 4 wurden durch einen pauschalen 1.000-m-Vorsorgeabstand ausgeschlossen.
- Flächenzuschnitt des Windenergiebereiches [07.10.WEB.00] wurde trotz Stellungnahme von ABO Energy nicht angepasst.

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Habichtsscheid

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Habichtsscheid

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Habichtsscheid

Fachliche Einschätzung zur Ausweisung des Standortes von WEA 4

- Keine immissionsschutz- oder artenschutzrechtlichen Gründe **gegen** eine Nutzung des nicht ausgewiesenen Standortes von WEA 4.
- Fachgutachten und avifaunistische Kartierungen liegen bereits vor.
- **Eingriffe in ökologisch wertvolle Waldflächen** der ausgewiesenen Gebietskulisse im Westen des Windenergiebereiches [07.10.WEB.00] **sollen stattdessen vermieden** werden.

Erweiterungspotenzial

- Zusätzliche WEA auf städtischen Flächen innerhalb des Windenergiebereiches (WEA 5 & WEA 6).
- Zusätzliche **Anlagenstandorte auf städtischen Flächen** (WEA 5 & WEA 6) sind **ausschließlich über das von ABO Energy schuldrechtlich gesicherte Poolgebiet zu erschließen**.

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Schiershagen

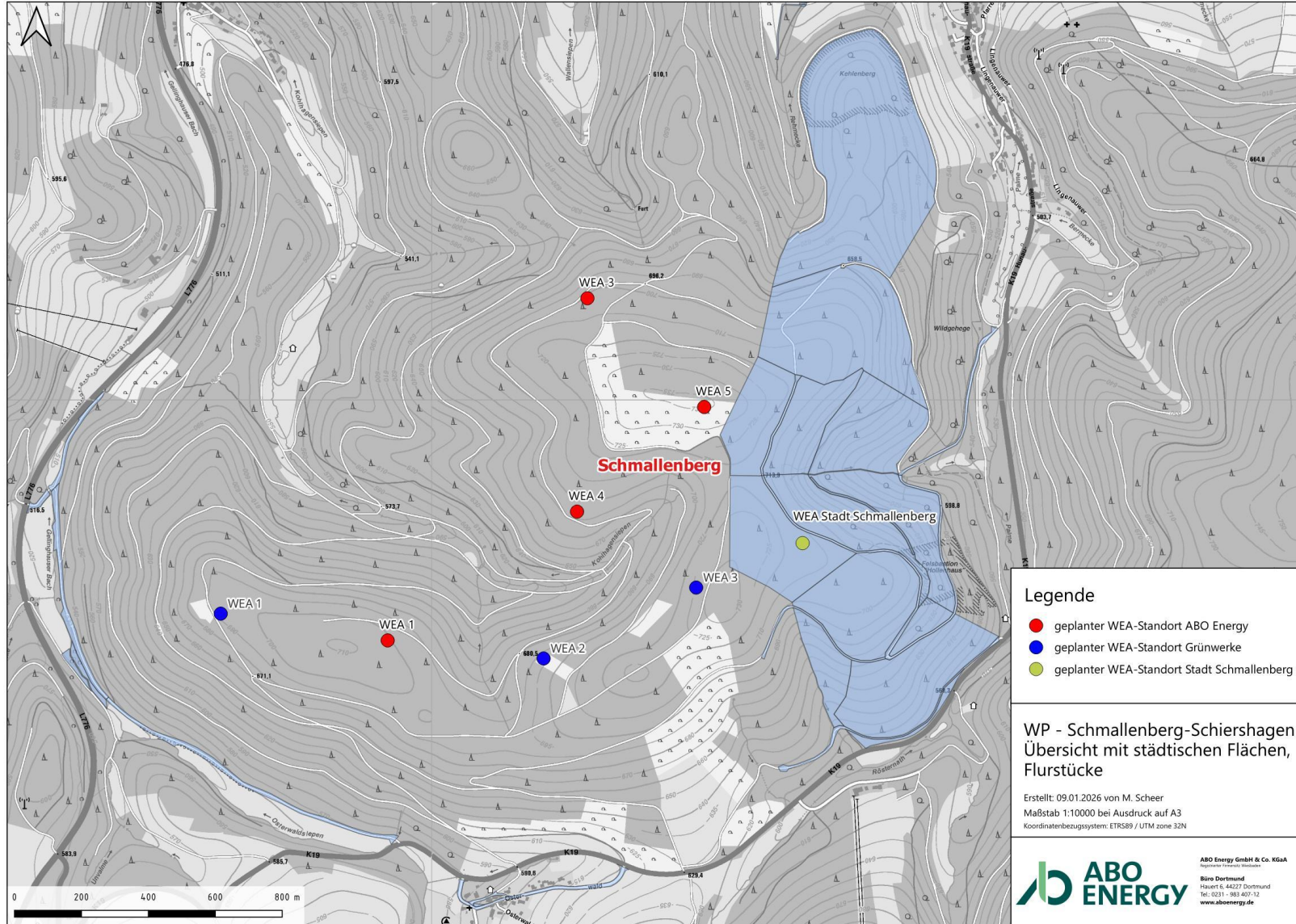
Projektstandort und Planung

- Entwicklung des Windparks durch ABO Energy seit 2022.
- Planung von bis zu fünf WEA (5x Vestas V150, 6 MW, 169 m Nabenhöhe, 244 m Gesamthöhe).
- Vollständiger Genehmigungsantrag eines Mitbewerbers im März 2026 eingereicht (3x Vestas V150, 6 MW, 169 m Nabenhöhe, 244 m Gesamthöhe), **positiver Vorbescheid nach § 9 (1a) BImSchG liegt bereits vor.**
- Windenergienutzung im Gebiet daher absehbar.

Planerische Einordnung

- Gebiet aktuell **nicht als Windenergiebereich im Regionalplan** ausgewiesen.
- Umsetzung des Windparks **über eine isolierte Positivplanung (IPP)** der Stadt Schmallenberg.
- 1 WEA auf städtischen Flächen möglich.

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Schiershagen

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Schmallenberg-Schiershagen

Fachliche Einschätzung

- Ursprüngliches Ausschlusskriterium: Erdbebenmessstation „Kahler Asten“ ausgeräumt: **Vertragliche Lösung mit Stationsbetreiber vereinbart**, Standort ist damit fachlich geeignet.
- Keine anderen immissionsschutz- oder artenschutzrechtlichen Gründe **gegen** eine Nutzung der WEA-Standorte.
- Fachgutachten und avifaunistische Kartierungen liegen bereits vor.
- Windenergienutzung im Gemeindegebiet kann durch eine IPP gezielt gesteuert und konzentriert werden. **Eine Vorbelastung aufgrund des positiven Vorbescheids nach § 9 (1a) BImSchG ist bereits gegeben.**

Erweiterungspotenzial

- Ergänzung des Windparks um 1 WEA auf städtischen Flächen möglich.
- Gemeinsame Zuwegung und gebündelte Netzanbindung zur Reduzierung zusätzlicher Eingriffe durch räumliche Konzentration.

02 – Windparks Schmallenberg

Zusammenfassung der Anträge

1. Planungsrechtliche Anträge (IPP)

ABO Energy beantragt die Einleitung einer **isolierten Positivplanung (IPP)** durch die Stadt Schmallenberg für folgende Flächen:

- **Erweiterung** Windenergiebereiches [07.10.WEB.00] in der Gebietskulisse **Habichtsscheid**: Ausweisung landwirtschaftlich genutzter Fläche, um den geplanten Standort von WEA 4.
- **Neuausweisung** der Gebietskulisse **Schiershagen**: Festlegung eines Windenergiebereichs zur gezielten Steuerung und Konzentration der Windenergienutzung.

2. Flächenrechtliche Anträge (Nutzungsverträge)

ABO Energy beantragt den Abschluss von **Nutzungsverträgen** für die Errichtung und den Betrieb von insgesamt **drei Windenergieanlagen** auf städtischen Grundstücken:

- Innerhalb des Windenergiebereiches [07.10.WEB.00], Gebietskulisse Habichtsscheid: Errichtung von **zwei WEA** auf Flächen der Stadt Schmallenberg (geplante Standorte WEA 5 & 6).
- In der Gebietskulisse Schiershagen: Errichtung von **1 WEA** auf einer Fläche der Stadt Schmallenberg.

02 – Windparks Schmallenberg

Windpark Übersichtskarte

