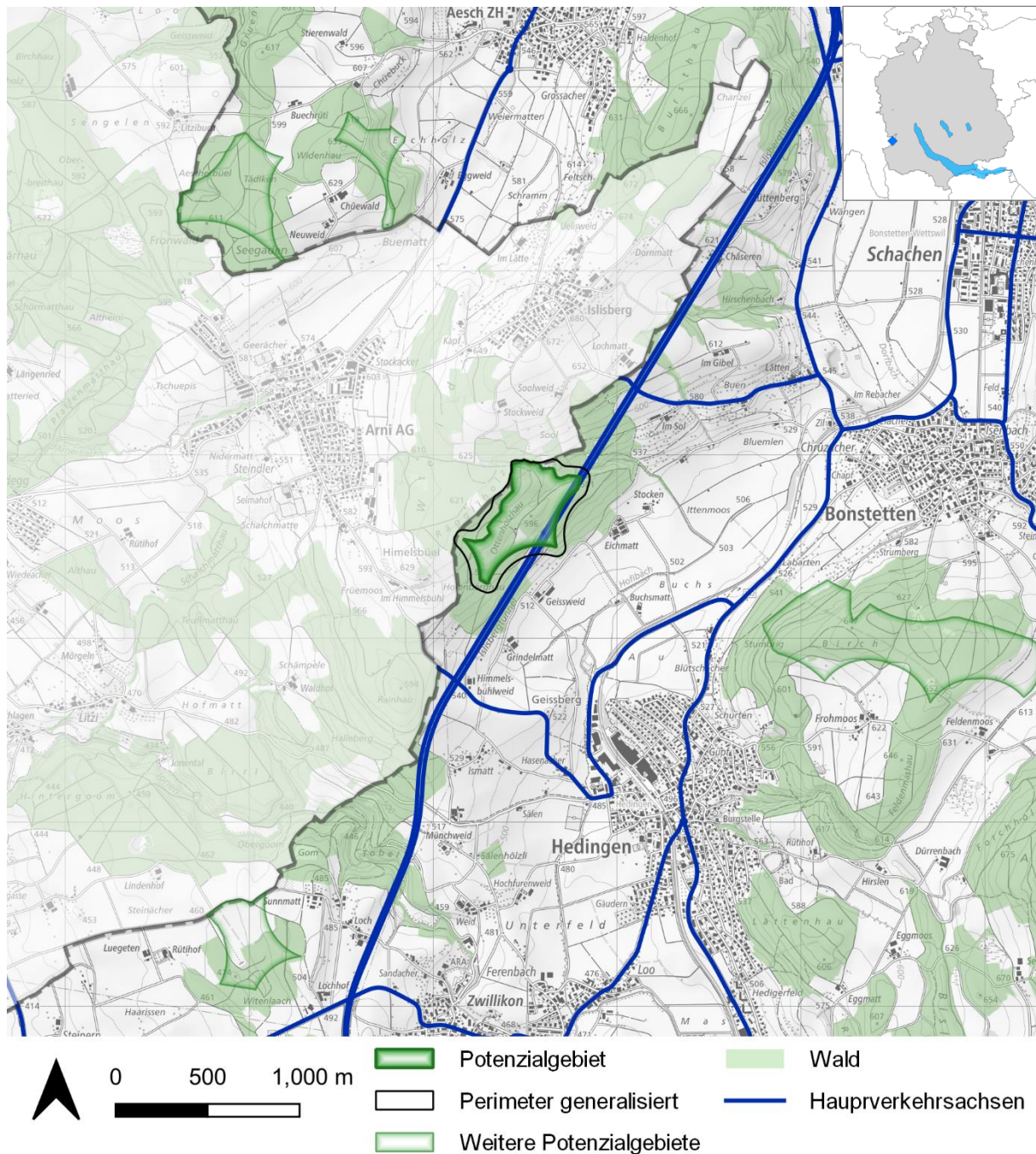


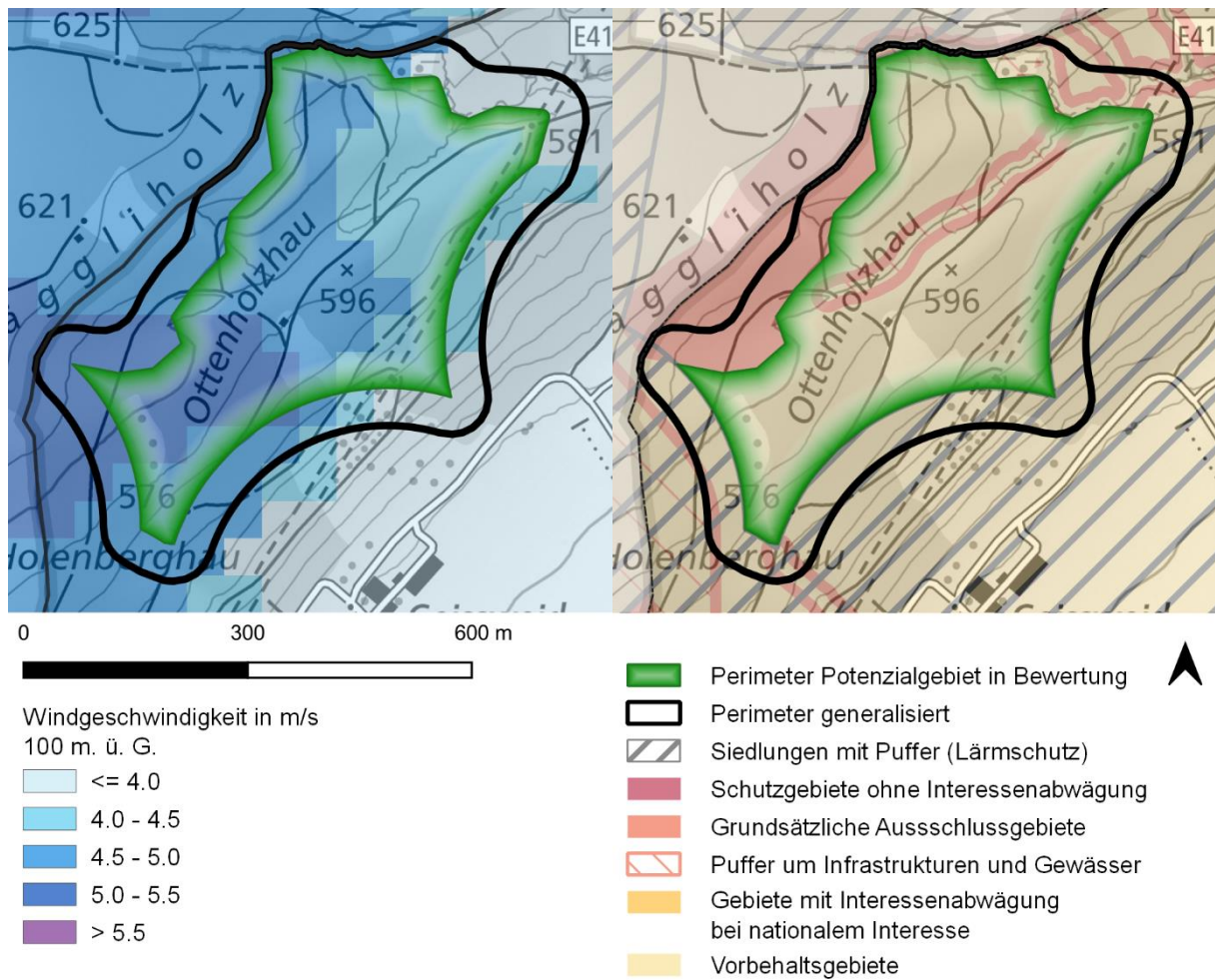
## Potenzialgebiet Nr. 38 «Himbelsbüel»

Der Standort Himbelsbüel in der Gemeinde Hedingen liegt direkt an der Grenze zum Kanton Aargau und 3 km nordwestlich der Stadt Affoltern am Albis.

Das Gebiet liegt auf einem Hügel mit einem höchsten Punkt auf 596 m ü. M. Richtung Nordwesten und Südosten fällt der Hügel ab. Das Gelände mit verschiedenen flacheren Bereichen wird als einfach eingestuft.

Gemeinden ■ Hedingen





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Energieertragsabschätzung | <b>Parameter</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Wert</b>              |
|                           | Spezifischer Ertrag                                                                                                                                                                                                                                                        | 400 kWh/m <sup>2</sup>   |
|                           | Anzahl Anlagen                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                        |
|                           | Geländekomplexität                                                                                                                                                                                                                                                         | Einfach                  |
|                           | Anlagen-Typ für Berechnung                                                                                                                                                                                                                                                 | Gross (220 m Gesamthöhe) |
|                           | Jährlicher Gesamtenergieertrag                                                                                                                                                                                                                                             | 16 GWh                   |
|                           | Nationales Interesse erreicht                                                                                                                                                                                                                                              | Nein                     |
| <b>Logistik</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Erschliessung Strasse     | Bewertung der Erschliessung: machbar                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                           | Ab der Ausfahrt A4 Wettswil wird in Richtung Bonstetten abgebogen. Hedingen wird auf der Meienbrunnenstrasse westlich umfahren, anschliessend in Richtung Arni bis südlich des Gebiets. Zufahrt ins Gebiet über bestehende Forstwege. Schlüsselstelle Durchfahrt Hedingen. |                          |
| Erschliessung Stromnetz   | Schlüsselpassagen sind: Bahnübergang Meienbrunnenstrasse (Tragfähigkeit); Abzweigung Hedingen; Detailerschliessung                                                                                                                                                         |                          |
|                           | Der nächste bestehende Anschlusspunkt an die Netzebene 3 ist das 3.8 km entfernte UW Birmensdorf.                                                                                                                                                                          |                          |

### Schutzinteressen

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorbehaltsgebiete                               | <p>Bei der Standortplanung sind folgende Themenbereiche zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brutvogelschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine priorisierten Brutvogelarten betroffen</li> <li>- Weitere betroffene, national prioritäre Brutvogelarten: Habicht, Schwarzmilan, Waldohreule, Weissstorch</li> </ul> </li> <li>▪ Wildtierversorgung: überregionaler Wildtierkorridor, nationale Ausbreitungssachse</li> <li>▪ Zivilluftfahrt: Beurteilung skyguide IFR bedingt positiv</li> <li>▪ Militärische Anlagen: Beurteilung VBS bedingt positiv</li> <li>▪ Niederschlagsradar Albis (5–20 km Puffer)</li> <li>▪ Grundwasserschutzzonen S3</li> <li>▪ Wald <ul style="list-style-type: none"> <li>- Waldrandförderung</li> </ul> </li> </ul> |
| Bei der weiteren Planung sind zudem zu beachten | <p>Bei der Standortplanung sind folgende Themenbereiche möglichst zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konfliktpotenzial mit Kleinvogelzug gemäss Konfliktpotenzialkarte der Vogelwarte: Mittel</li> <li>▪ Windenergieanlagen sind mit einem System «ARTUR/Flight Manager» auszurüsten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gemeldete kommunale Schutzinteressen            | <p>Bisher wurden noch keine zusätzlichen, verbindlich geschützten Schutzobjekte innerhalb des Perimeters gemeldet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |