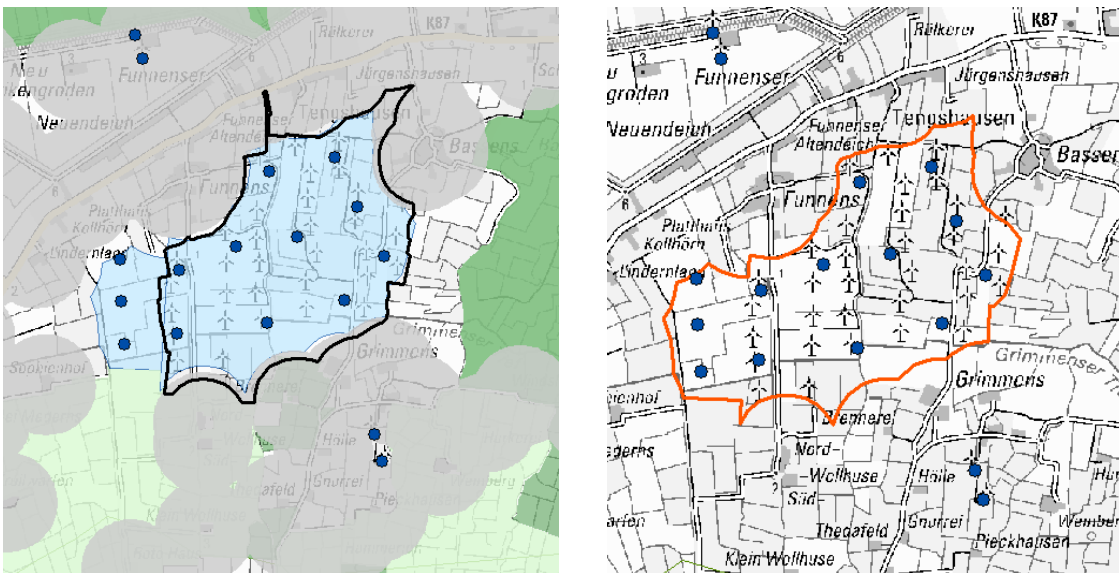
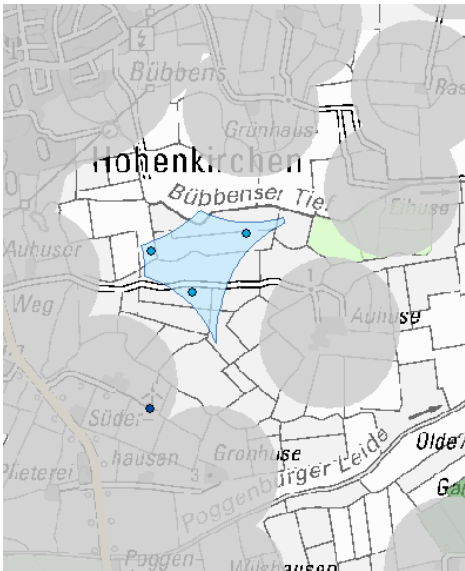
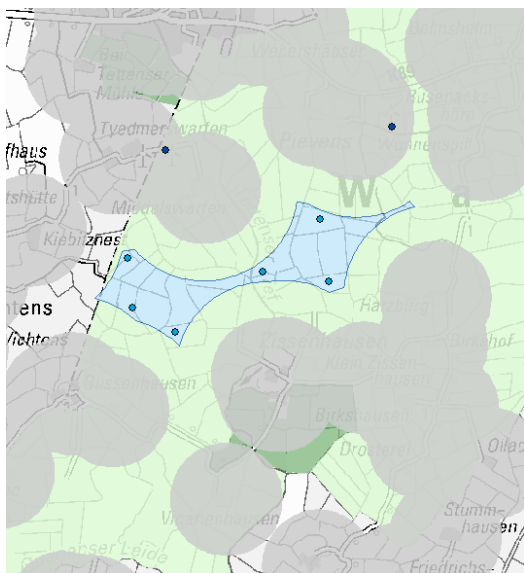
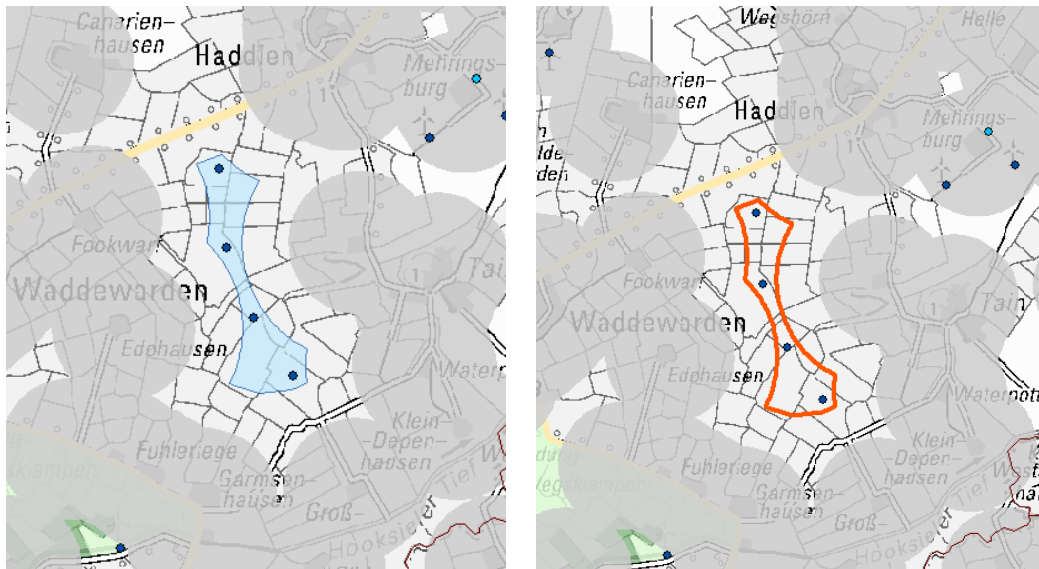


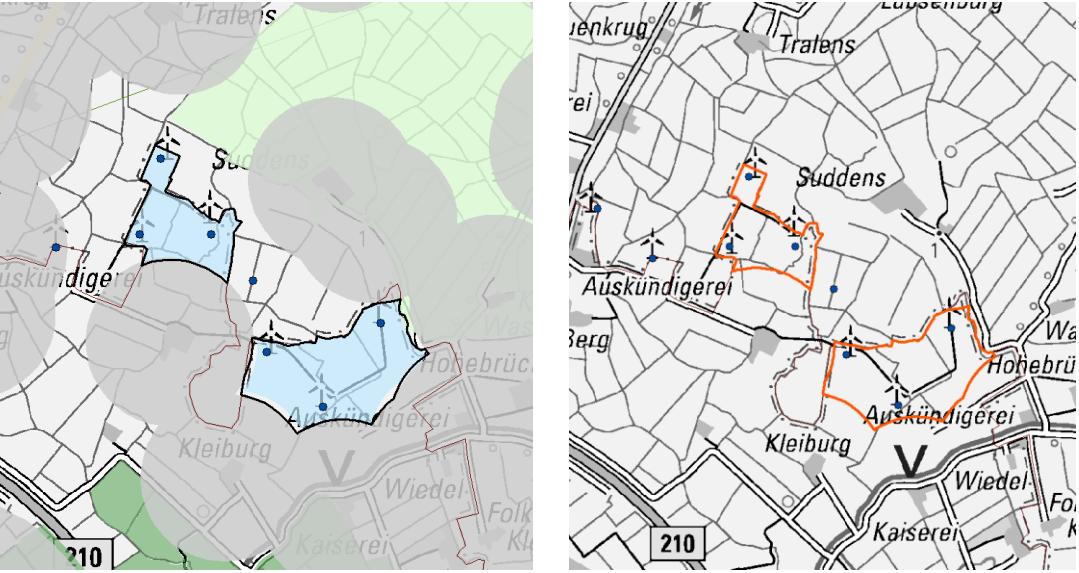
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Herleitung der Vorranggebiete Windenergienutzung 2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Untersucht wurden alle Flächen mit Raumwirksamkeit (d.h. Flächen mit mindestens 3 Windenergieanlagen) und der Ausweisung als Sondergebiet Windenergie im FNP der entsprechenden Gemeinde werden überprüft. Einzelanlagen und atypische Anlagenstandorte bleiben unberücksichtigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Als Tabukriterien für Vorranggebiete wurden festgelegt:</b></p> <p>Siedlungsflächen mit einem Puffer von Puffer 300 m (ALKIS-Wohngebäude, Campingplatz, Kleingarten, Wochenend-und Ferienhausflächen)</p> <p>Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung</p> <p>Vorranggebiete Natur und Landschaft</p> <p>Vorranggebiete Natura 2000</p> <p>Vorbehaltsgebiete Wald</p> <p>Vorranggebiet Sperrgebiet</p> <p>Vorranggebiet Autobahn, Puffer 40m</p> <p>Vorranggebiet Straße mit regionaler Bedeutung, Puffer 20m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Legende:</b></p> <table border="0"> <tr> <td></td><td>Siedlungsflächen, Puffer 300 m</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung</td></tr> <tr> <td>  </td><td>Vorranggebiete Natur und Landschaft, Vorranggebiete Natura 2000</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorbehaltsgebiete Wald</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorranggebiet Sperrgebiet</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorranggebiet Autobahn, Puffer 40m</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorranggebiet Straße mit regionaler Bedeutung, Puffer 20m</td></tr> <tr> <td></td><td>Bauleitplanerisch gesicherte Flächen</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorranggebiet Windenergie (RROP2003)</td></tr> <tr> <td></td><td>Vorranggebiet Windenergie (RROP Entwurf 2019)</td></tr> </table> |  | Siedlungsflächen, Puffer 300 m |  | Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung |    | Vorranggebiete Natur und Landschaft, Vorranggebiete Natura 2000 |  | Vorbehaltsgebiete Wald |  | Vorranggebiet Sperrgebiet |  | Vorranggebiet Autobahn, Puffer 40m |  | Vorranggebiet Straße mit regionaler Bedeutung, Puffer 20m |  | Bauleitplanerisch gesicherte Flächen |  | Vorranggebiet Windenergie (RROP2003) |  | Vorranggebiet Windenergie (RROP Entwurf 2019) |
|                                                                                                                                                                      | Siedlungsflächen, Puffer 300 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                      | Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|    | Vorranggebiete Natur und Landschaft, Vorranggebiete Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Vorbehaltsgebiete Wald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Vorranggebiet Sperrgebiet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Vorranggebiet Autobahn, Puffer 40m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Vorranggebiet Straße mit regionaler Bedeutung, Puffer 20m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Bauleitplanerisch gesicherte Flächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Vorranggebiet Windenergie (RROP2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                    | Vorranggebiet Windenergie (RROP Entwurf 2019)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                     |                           |                                                                                     |                                    |                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                      |                                                                                     |                                               |

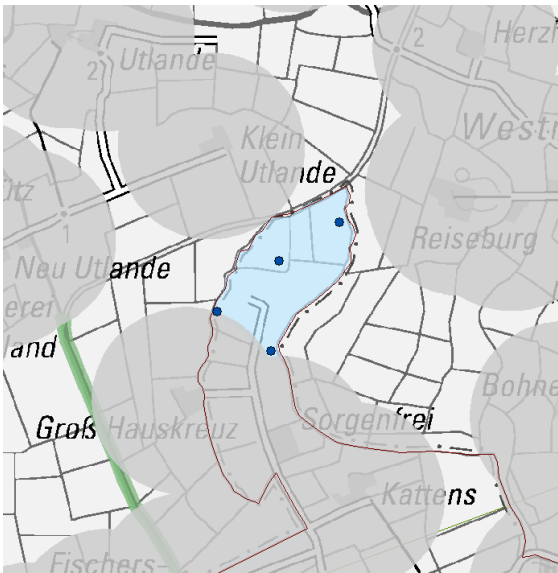
|            |                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Gemeinde Wangerland</b>                                                                                                                                                    |
| <b>1.1</b> | <b>Bassens</b>                                                                                                                                                                |
|            | VR Windenergie RROP03: 177,55 ha / 30 MW<br>74. FNP Änderung: 28,37 ha / 6MW<br>53. FNP Änderung: 161,14 ha / 30 MW<br><b>bauleitplanerisch gesichert : 189,51 ha / 36 MW</b> |
|            |                                                                                            |
|            | Die bauleitplanerisch gesicherte Fläche wird komplett als Vorranggebiet Windenergienutzung übernommen.                                                                        |
|            | <b><u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 188,15 ha / 36 MW</b>                                                                                           |

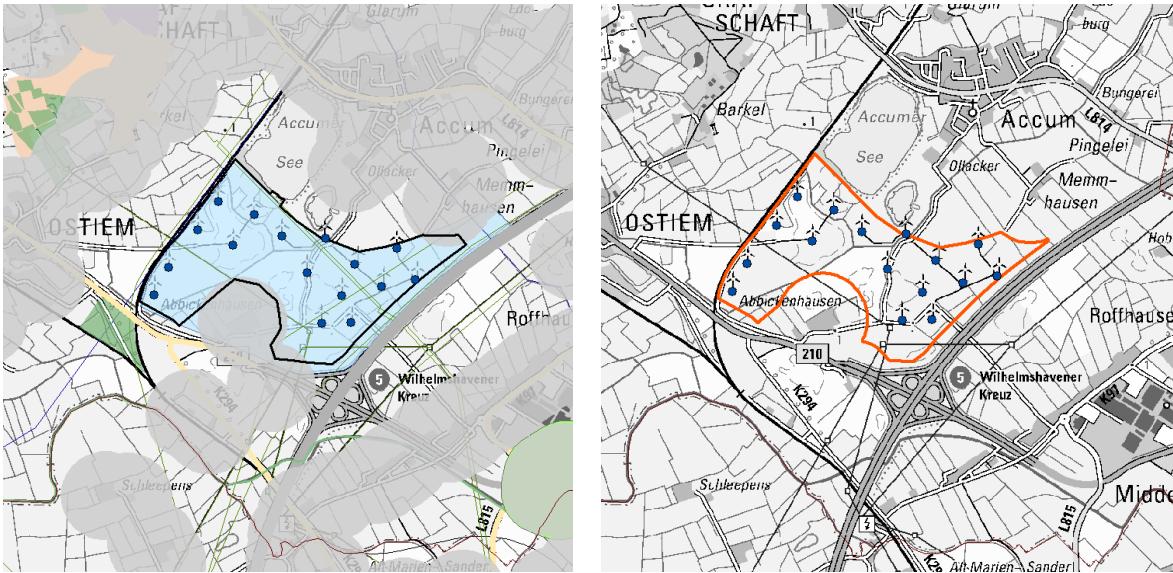
|            |                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Gemeinde Wangerland</b>                                                                                                                                                             |
| <b>1.2</b> | <b>Hohenkirchen</b>                                                                                                                                                                    |
|            | <p>VR Windenergie RROP03: noch nicht vorhanden</p> <p>104. FNP Änderung (1): 15,41 ha / 7,65 MW (geplant)</p> <p><b>bauleitplanerisch gesichert : 15,41 ha / 7,65 MW (geplant)</b></p> |
|            |                                                                                                      |
|            | WEAs noch In Planung, Keine Übernahme?                                                                                                                                                 |
|            | <b><u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: --</b>                                                                                                                   |

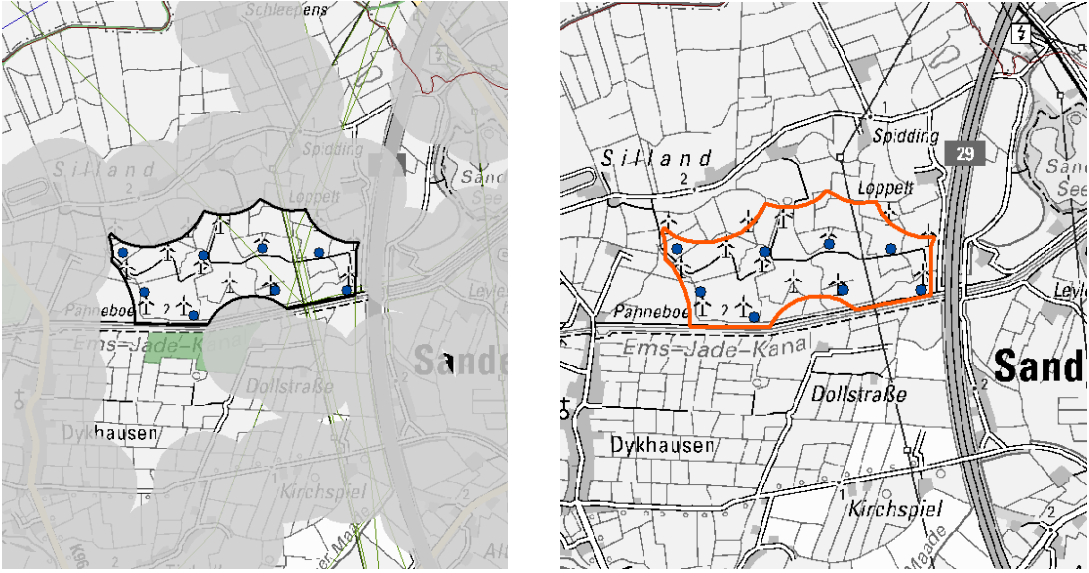
|            |                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Gemeinde Wangerland</b>                                                                                                                                                            |
| <b>1.3</b> | <b>Tettens</b>                                                                                                                                                                        |
|            | <p>VR Windenergie RROP03: noch nicht vorhanden</p> <p>104. FNP Änderung (2): 36,95 ha /15,3 MW (geplant)</p> <p><b>bauleitplanerisch gesichert : 36,95 ha / 15,3 MW (geplant)</b></p> |
|            |                                                                                                     |
|            | WEAs noch In Planung, Keine Übernahme?                                                                                                                                                |
|            | <b><u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: --</b>                                                                                                                  |

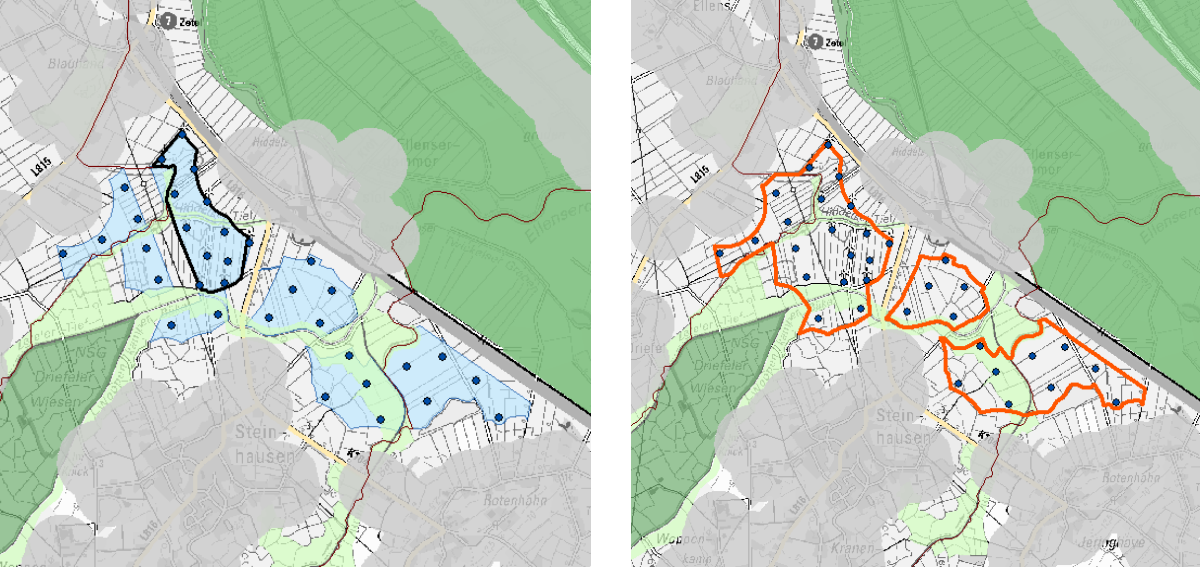
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Gemeinde Wangerland</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.4 | <b>Waddewarden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | <p>VR Windenergie RROP03: noch nicht vorhanden</p> <p>104. FNP Änderung (3): 16,88 ha / 10,7 MW (geplant)</p> <p><b>bauleitplanerisch gesichert : 16,88 ha / 10,7 MW (geplant)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |  <p>The image contains two side-by-side maps of the Waddewarden area. Both maps show the same geographical features, including the village of Waddewarden, the Fookwarf, and surrounding areas like Haddien, Mehningsburg, and Edohausen. The left map highlights a specific area in blue, while the right map highlights a different area in orange. Both areas are irregularly shaped and appear to be designated for wind energy use.</p> |
|     | <p>Die bauleitplanerisch gesicherte Fläche wird komplett als Vorranggebiet Windenergienutzung übernommen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | <p><b><u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 16,88 ha / 10,7 MW (geplant)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | <b>Stadt Jever</b>                                                                                                                                                                                           |
| 2.1 | <b>Jever 1 und Jever 2</b>                                                                                                                                                                                   |
|     | VR Windenergie RROP03: 28,3 ha / 14,1 MW<br>FNP Jever 2009 (Teilfläche 1): 9,41 ha / 7,05 MW<br>FNP Jever 2009 (Teilfläche 2): 18,57 ha / 7,05 MW<br><b>bauleitplanerisch gesichert : 27,98 ha / 14,1 MW</b> |
|     |                                                                                                                           |
|     | Die bauleitplanerisch gesicherte Fläche wird komplett als Vorranggebiet Windenergienutzung übernommen.                                                                                                       |
|     | <b>Neu: Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 27,98 ha / 14,1 MW</b>                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | <b>Stadt Jever</b>                                                                                                                                                                             |
| 2.2 | <b>Sorgenfrei</b>                                                                                                                                                                              |
|     | <p>VR Windenergie RROP03: noch nicht vorhanden</p> <p>FNP Jever 2009: 13,57 ha / 11,3 MW</p> <p><b>bauleitplanerisch gesichert : 13,57 ha / 11,3 MW</b></p>                                    |
|     |                                                                                                              |
|     | <p>Abstand zur Wohnbebauung im Süden des Gebietes ist nicht ausreichend (min 300m).</p> <p>→ Keine Übernahme der bauleitplanerisch gesicherten Fläche als Vorranggebiet Windenergienutzung</p> |
|     | <p><b><u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: --</b></p>                                                                                                                    |

|            |                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>   | <b>Stadt Schortens</b>                                                                                                                                        |
| <b>3.1</b> | <b>Ostiem</b>                                                                                                                                                 |
|            | VR Windenergie RROP03: 133,1 ha / 8,7 MW<br>56. FNP Änderung: : 177,38 ha / 8,7 MW<br><b>bauleitplanerisch gesichert : 177,38 ha / 8,7 MW</b>                 |
|            |                                                                            |
|            | Die bauleitplanerisch gesicherte Fläche wird als Vorranggebiet Windenergienutzung übernommen (abzüglich Tabuflächen Siedlungsflächen und Puffer zur Autobahn) |
|            | <b>Neu: Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 125,51 ha / 8,7 MW</b>                                                                                 |

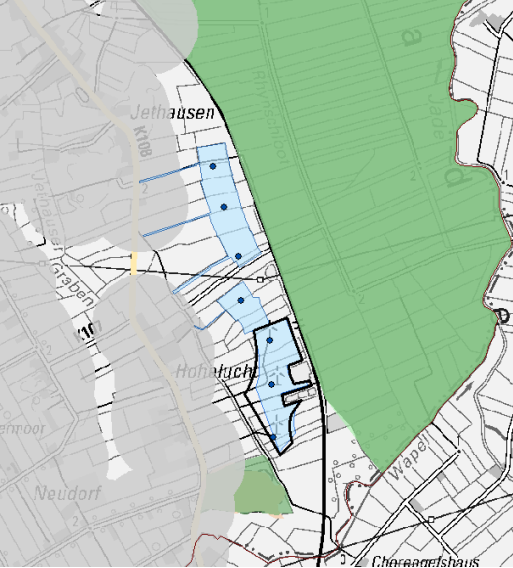
|     |                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4   | <b>Gemeinde Sande</b>                                                                                                                                         |
| 4.1 | <b>Sande</b><br>VR Windenergie RROP03: 68,89 ha / 20,2 MW<br>FNP Sande 2010: 50,24 ha / 20,2 MW MW<br><b>bauleitplanerisch gesichert : 50,24 ha / 20,2 MW</b> |
|     |                                                                            |
|     | Vorranggebiet Windenergie RROP03 wird als Vorranggebiet Windenergie übernommen.                                                                               |
|     | <b><u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 68,89 ha / 20,2 MW</b>                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5   | <b>Gemeinden Bockhorn/Zetel/Varel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.1 | <b>Hiddels und Krögershamm / Ammersche Länder</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | <p>VR Windenergie RROP03: 47,95 ha / 19,35 MW</p> <p>Zetel: 4. FNP Änderung : 25,04 ha</p> <p>Bockhorn: FNP 2009: 37,9 ha; 46. FNP Änderung : 48,19 ha; 53. FNP Änderung : 17,09 ha; 58.FNP Änderung : 59,30 ha;</p> <p>Varel: 14. FNP Änderung : 53,61 ha</p> <p><b>bauleitplanerisch gesichert : 241,13 ha / 84,67 MW</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | <p>Im Bereich der Windparks Hiddels , Krögershamm und Ammersche Länder befinden sich die Niederungen des Zeteler Tiefs, der Woppenkamper Bäke und der Brunner Bäke. Sie stellen Entwicklungsflächen und Verbindungselemente für den Aufbau eines Biotopverbundes im Landkreis dar. Spezielle Anforderungen sind die Entwicklung der Funktionsfähigkeit für den Biotopverbund und die Erhöhung der Wasserretentionsfunktion. Sie dienen dazu die natürlichen Wechselbeziehungen, die Ausbreitung und Wiederbesiedelung sowie den genetischen Austausch zu ermöglichen und zu gewährleisten. Vorgesehen sind hier die Gewässerkörper mit ihren Böschungen sowie abschnittsweise Gewässerrandstreifen durch entsprechende Maßnahmen aufzuwerten. Dies geschieht bereits jetzt auf den für die Windenergie vorgesehenen Flächen als Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Die Überlagerung dieser Flächen als Vorranggebiet für die Windenergie hat keinerlei Auswirkung auf die Umsetzung des Biotopverbundsystems in diesem Lebensraum.<br/>(UNB/Eden)</p> <p>Übernahme der bauleitplanerisch gesicherten Flächen in 3 zusammenhängenden Teilflächen als Vorranggebiete Windenergienutzung.<br/>Entwicklungsflächen für Biotopverbund werden an diesen Flächen aus Vorranggebieten Natur und Landschaft herausgenommen und in Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft umgewandelt.</p> |
|  | <p><b>Neu: Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf:</b><br/> <b>Hiddels (2 Teilflächen): 180,44 ha / 56,05 MW</b><br/> <b>Krögershamm / Ammersche Länder: 93,03 ha / 28,62 MW</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | Gemeinde Zetel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.1 | Bullenmeersbäke<br>VR Windenergie RROP03: 29,9 ha / 7,8 MW<br>FNP Zetel: 32,45 ha / 10,1 MW MW<br>bauleitplanerisch gesichert : 32,45 ha / 10,1 MW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | Bei der Überschneidung handelt es sich bei den Naturschutzflächen um Kompensationsmaßnahmen. Die Flächen werden zu magerem, mesophilem Grünland kalkarmer Standorte entwickelt. Sie dienen der Kompensation des Windparks „Bullenmeersbäke“. Aufgrund der Zielsetzung und dem Zweck der Kompensation ist eine teilweise Überlagerung als Vorranggebiet für die Windenergie in den Bebauungsplangrenzen nicht schädlich für die naturschutzrechtliche Bilanzierung und Umsetzung der geforderten Maßnahmen.<br>Übernahme der bauleitplanerisch gesicherten Fläche als Vorranggebiet Windenergienutzung. |
|     | <u>Neu:</u> Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 32,45 ha / 10,1 MW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | Gemeinde Zetel                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.2 | Herrenmoor                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | <p>VR Windenergie RROP03: noch nicht vorhanden</p> <p>9. FNP Änderung: 42,72 ha / 10,3 MW</p> <p><b>bauleitplanerisch gesichert : 42,72 ha / 10,3 MW</b></p>                                                                                                                                           |
|     |  <p>The left map shows the 'bauleitplanerisch gesichert' area in blue. The right map shows the same area with an orange outline, indicating the 'Vorranggebiet Windenergienutzung'.</p>                             |
|     | <p>Die Tabufläche Siedlungsflächen überlagert den westlichen Bereich der bauleitplanerisch gesicherten Fläche, daher kann nur ein Teilbereich übernommen werden.</p> <p>Übernahme der bauleitplanerisch gesicherten Fläche als Vorranggebiet Windenergienutzung in einer zusammenhängenden Fläche.</p> |
|     | <p><b>Neu: Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: 48,14 ha / 10,3 MW</b></p>                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7   | <b>Stadt Varel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.1 | <b>Hohelucht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | VR Windenergie RROP03: 17,54 ha / 5,4 MW<br>FNP Varel 2006: 14,88 ha / 10,3 MW; 5. FNP-Änderung: 16,08 ha; 21. FNP Änderung: 5,47 ha<br><b>bauleitplanerisch gesichert : 36,42 ha / 14,6 MW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | <p>Östlich der Windparkfläche Hohelucht befindet sich das Vogelschutzgebiet „Marschen am Jadebusen/West“. In einer Entfernung von ca. 600 m zu den Windkraftanlagen befindet sich in dem Vogelschutzgebiet ein Seeadlerhorst. Besonderer Schutzzweck für das Schutzgebiet ist die Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes durch den Schutz und die Entwicklung der Lebensräume, insbesondere der wertgebenden Arten des Vogelschutzgebietes (Allgemeine Erhaltungsziele) durch den Erhalt der offenen, unverbauten und unzerschnittenen Landschaft mit freien Sichtverhältnissen als Lebensgrundlage der wertgebenden Arten und als grundlegender Bestandteil der charakteristischen Eigenart des Landschaftsbildes, der Vernetzungselemente und Flugkorridore zum Wattenmeer und zu sonstigen Nahrungs- und Ruhestätten wertgebender Arten, des charakteristischen Landschaftsbildes der Marsch und ihrer Randbereiche als Voraussetzung für die ruhige Erholung in Natur und Landschaft und die Entwicklung störungsarmer Brut-, Rast- und Nahrungsräume sowie die Erhaltung und Förderung eines langfristig überlebensfähigen Bestandes insbesondere der wertgebenden Arten des Vogelschutzgebietes V 64 nach Art. 4 Abs. 1 Anlage 1 und Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie (2009/147 EG) sowie der</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>sonstigen Arten des Vogelschutzgebietes V 64 nach Art. 4 Abs. 1 Anlage 1 und Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie (2009/147 EG).</p> <p>Zudem gibt der gemeinsam vom MU, ML, MS, MW und MI Anfang 2016 herausgegebene Windenergieerlass im Punkt 3.5.2 vor, dass Windenergieanlagen nicht zu erheblichen Beeinträchtigungen des Schutzzwecks bzw. der Erhaltungsziele von Vogelschutzgebieten führen dürfen. Für Windenergieanlagen, deren Einwirkungsbereich in diese Gebiete hineinreichen, ist im Genehmigungsverfahren eine Vorprüfung der FFH-Verträglichkeit und ggf. eine FFH-Verträglichkeitsprüfung durchzuführen. Aufgrund des Vorhandenseins des Seeadlers in unmittelbarer Nähe der WEA scheint ein weiterer Ausbau bzw. das Repowern der Windkraft in diesem Bereich kaum genehmigungsfähig. (UNB,Eden)</p> <p>Keine Übernahme der bauleitplanerisch gesicherten Flächen als Vorranggebiete Windenergie.</p> |
|  | <b>Neu: Vorranggebiet Windenergienutzung RROP Entwurf: --</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Nr  | Gemeinde              | Name Windpark                | Flächengröße     | installierte Leistung | Bemerkung       |
|-----|-----------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| 1.1 | Wangerland            | Bassens                      | 188,15 ha        | 36,00 MW              |                 |
| 1.2 | Wangerland            | Hohenkirchen                 |                  |                       | WEAs in Planung |
| 1.3 | Wangerland            | Tettens                      |                  |                       | WEAs in Planung |
| 1.4 | Wangerland            | Waddewarden                  | 16,88 ha         | 10,70 MW              |                 |
| 2.1 | Stadt Jever           | Jever1, Jever2               | 27,98 ha         | 14,10 MW              |                 |
| 2.2 | Stadt Jever           | Sorgenfrei                   |                  |                       |                 |
| 3.1 | Stadt Schortens       | Ostiem                       | 125,51 ha        | 8,70 MW               |                 |
| 4.1 | Sande                 |                              | 68,89 ha         | 20,20 MW              |                 |
| 5.1 | Bockhorn, Zetel       | Hiddels                      | 180,44 ha        | 56,05 MW              |                 |
| 5.1 | Bockhorn, Stadt Varel | Krögershamm/Ammersche Länder | 93,03 ha         | 28,62 MW              |                 |
| 6.1 | Zetel                 | Bullenmeerbäke               | 32,45 ha         | 10,10 MW              |                 |
| 6.2 | Zetel                 | Herrenmoor                   | 48,14 ha         | 10,30 MW              |                 |
| 7.1 | Stadt Varel           | Hohelucht                    |                  |                       |                 |
| -   | <b>gesamt</b>         | -                            | <b>781,47 ha</b> | <b>194,77 MW</b>      | -               |