

**Regionale Planungsgemeinschaft Prignitz-Oberhavel**

**Umweltbericht zum  
sachlichen Teilplan  
„Freiraum und Windenergie“  
der Regionalen Planungsgemeinschaft  
Prignitz-Oberhavel**

**2. Entwurf**

Stand  
11. April 2017

| Plankategorie | Eignungsgebiet Windenergienutzung |            |
|---------------|-----------------------------------|------------|
| Standort      | EG 21 Netzow-Söllenthin-Vehlin    | ca. 331 ha |

  

**Eignungsgebiet Windenergienutzung**  
EG 21 Netzow - Söllenthin - Vehlin

**Prüfrelevante Umweltaspekte**

- Siedlungsbereiche
- Siedlung Harter Tabu
- Siedlung Weiche Tabu
- Siedlung Restriktionsbereich
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet
- überschwemmungsgefährdeter Bereich
- Wasserschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Großschutzgebiet
- Nationales Naturerbe
- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet
- geschützter Landschaftsbestandteil
- geschütztes Biotop > 5 ha
- geschützte Waldfläche nach § 12 LWaldG
- Waldfläche mit Funktion gemäß Waldfunktionkartierung
- Schutzbereich Vogelarten laut TAK (MUGV2012) oder Helg.Liste (LAGVSW2015)
- Restriktionsbereich Vogelarten laut TAK (MUGV2012) oder Helg.Liste (LAGVSW2015)
- Schutzbereich Fledermausarten laut TAK (MUGV2012)
- Vorranggebiet Freiraum des Regionalplans
- hochwertiges Landschaftsbild (LaPro)
- landschaftsbildprägende Hangkanten und Kuppen (Fachplan RPG P-O)
- Vorbehaltsgebiet "Historisch bedeutsame Kulturlandschaft" des Regionalplans

**Regionalplan Prignitz-Oberhavel**  
Sachlicher Teilplan  
"Freiraum und Windenergie"  
Umweltbericht

- Planungsregion Prignitz-Oberhavel
- Eignungsgebiet Windenergienutzung
- errichtete/genehmigte Windenergieanlagen
- Oberflächengewässer

  

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| derzeitiger Zustand im Wirkraum                     | außerhalb des Siedlungsbereiches im ländlichen Raum; derzeit als Intensivacker/Grünland sowie als Standort für WEA genutzt                                                                                                                                                                   |
| relevante Umweltprobleme                            | Vorbelastung durch errichtete WEA und Hochspannungsleitung                                                                                                                                                                                                                                   |
| Entwicklung bei Nichtdurchführung des Plans         | erhebliche Änderung der derzeitigen landwirtschaftlichen Flächennutzung ist nicht absehbar; Nutzung als Standort für WEA weiterhin unter Einbeziehung von Schutzzonen des Siedlungsbereiches (EG des derzeit rechtskräftigen sachlichen Teilregionalplans „Windenergienutzung“ Satzung 2003) |
| <b>Gesamtbeurteilung bei Durchführung des Plans</b> | <b>die zu erwartenden Umweltauswirkungen gehen nicht über regelmäßig und grundsätzlich vorhandene Umweltauswirkungen durch WEA hinaus; die naturschutzrechtlichen Anforderungen werden als erfüllbar eingeschätzt</b>                                                                        |

| Beschreibung, vorläufige Bewertung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen (EG 21) |                    |          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| betroffenes Schutzgut/<br>prüfrelevanter Umweltaspekt                                         | Betroffenheit [ha] |          | Erheblichkeit | Beschreibung des Konfliktpotenzials/<br>Konfliktlösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                               | direkt             | indirekt |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mensch/menschliche Gesundheit                                                                 |                    |          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Siedlungsbereiche/ Siedlungsflächen und Schutzzone                                            | ca. 126 RB         | -        | -             | Restriktionsbereiche von Göricke und Söllenthin betroffen. Erhebliche Beeinträchtigungen können durch Festlegungen technischer Parameter der WEA im RB im nachfolgenden Genehmigungsverfahren vermieden werden (Prüfung der erforderlichen Mindestabstände von WEA zu Wohnnutzungen anhand der immissionsschutzrechtlichen Vorgaben (BImSchG, TA Lärm, Schattenwurfrichtlinie). Es besteht eine hohe Vorbelastung durch bestehende WEA. |
| festgesetzte Überschwemmungsgebiete                                                           | -                  | -        | -             | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| überschwemmungsgefährdete Bereiche                                                            | -                  | -        | -             | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wasserschutzgebiete                                                                           | -                  | -        | -             | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| <b>Beschreibung, vorläufige Bewertung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen (EG 21)</b>                                                             |                                                                                        |                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>betroffenes Schutzgut/<br/>prüfrelevanter Umwel-<br/>taspekt</b>                                                                                              | <b>Betroffenheit [ha]</b>                                                              |                                                       | <b>Erheb-<br/>lichkeit</b> | <b>Beschreibung des Konfliktpotenzials/<br/>Konfliktlösung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                  | <b>direkt</b>                                                                          | <b>indirekt</b>                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gefahren- u. Risikokarten<br>Hochwasserschutz des<br>MLUL vom 13.09.2016                                                                                         | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| bedeutende Bereiche der<br>Erholungsnutzung und<br>Schutzzone                                                                                                    | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tiere/Pflanzen/biologische Vielfalt</b>                                                                                                                       |                                                                                        |                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NSG                                                                                                                                                              | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LSG                                                                                                                                                              | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Biosphärenreservat                                                                                                                                               | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Naturpark                                                                                                                                                        | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nationales Naturerbe                                                                                                                                             | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| geschützte Landschaftsbe-<br>standteile > 5 ha                                                                                                                   | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| geschützte Biotop > 5 ha                                                                                                                                         | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waldflächen nach § 12<br>LWaldG                                                                                                                                  | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waldflächen mit regional<br>bedeutsamen Schutz- und<br>Erholungsfunktionen gemäß<br>WFK                                                                          | ca. 4<br>Boden-<br>denkmal                                                             | -                                                     | -                          | voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung,<br>im Rahmen künftiger Genehmigungsverfahren kön-<br>nen durch konkrete Standortsplanung erhebliche<br>Beeinträchtigungen vermieden werden; Planfestle-<br>gung erfolgte u. a. unter Berücksichtigung bestehen-<br>der WEA                                                                                                              |
| Schutz- und Restriktionsbe-<br>reiche laut „Tierökologischen<br>Abstandskriterien“ (TAK,<br>Stand 15.10.2012) (Erlass<br>MUGV 2011a),                            | RB: ca. 22<br>Seeadler,<br>ca. 330<br>Weiß-<br>storch,<br>ca. 40<br>Schwarz-<br>storch | SB:<br>Weiß-<br>storch,<br>Kranich<br>angren-<br>zend | -                          | voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung,<br>da RB von Seeadler, Weiß- und Schwarzstorch<br>bereits mit WEA bebaut, keine Hauptnahrungshabi-<br>tate und –flugbeziehungen der Arten erheblich betrof-<br>fen; diese liegen im Bereich des Gewässersystems<br>der Karthane westlich und nordwestlich des EG;                                                                       |
| Schutz- und Restriktions-<br>bereiche für Rotmilan gem.<br>Rechtsprechung sowie für<br>sonst. Arten laut Helgoländer<br>Liste (außer TAK-Arten)<br>(LAGVSW 2015) | RB: ca. 70<br>Rotmilan                                                                 | -                                                     | -                          | voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung,<br>da RB Rotmilan bereits mit WEA bebaut, von einer<br>Gewöhnung der Arten kann ausgegangen werden                                                                                                                                                                                                                                      |
| gefährdete Fledermausarten<br>mit hohem Kollisionsrisiko<br>(FFH-RL-Anhang IV)                                                                                   | ca. 38<br>Wald als<br>potenziel-<br>ler Le-<br>bensraum<br>für Fleder-<br>mausarten    | -                                                     | -                          | voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung,<br>da monostrukturierte Forstflächen als Lebensraum<br>mit durchschnittlichem Fledermausvorkommen be-<br>troffen sind; erhöhtes Konfliktpotenzial durch insbe-<br>sondere Kollisionsrisiko ist räumlich und zeitlich<br>eingrenzbare und durch Vermeidungsmaßnahmen im<br>nachfolgenden Genehmigungsverfahren weitgehend<br>reduzierbar |
| Fließgewässer I. Ordnung,<br>Standgewässer > 1 ha                                                                                                                | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewässer II. Ordnung > 5ha                                                                                                                                       | Hauptgra-<br>ben Vehlin                                                                | -                                                     | -                          | voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung,<br>da Gräben im nachfolgenden Genehmigungsverfah-<br>ren von Bebauung freigehalten werden können;                                                                                                                                                                                                                                       |
| Flächenpool                                                                                                                                                      | -                                                                                      | -                                                     | -                          | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vorranggebiet Freiraum<br>(RegP)                                                                                                                                 |                                                                                        | angren-<br>zend                                       |                            | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Beschreibung, vorläufige Bewertung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen (EG 21) |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| betroffenes Schutzgut/<br>prüfrelevanter Umwel-<br>taspekt                                    | Betroffenheit [ha]                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  | Erheb-<br>lichkeit | Beschreibung des Konfliktpotenzials/<br>Konfliktlösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                               | direkt                                                                                                                                                                                                                    | indirekt                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Landschaft                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LSG/GSG                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                | -                  | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| hochwertiges Landschaftsbild<br>(LaPro)                                                       | -                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                | -                  | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| bedeutende landschaftsbild-<br>prägende Elemente                                              | ca. 10<br>(Schutz-<br>abstand<br>zu Hang-<br>kan-<br>ten/Kuppe<br>n)                                                                                                                                                      | -                                                                                                | -                  | voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung,<br>da Sichtbereich bereits mit WEA bebaut, keine zu-<br>sätzliche erhebliche Verschattung durch die Planfest-<br>legung, im Rahmen von Genehmigungsverfahren<br>konnten keine erheblichen Beeinträchtigungen fest-<br>gestellt werden; Planfestlegung erfolgte u. a. unter<br>Berücksichtigung bestehender WEA   |
| Waldflächen mit regional<br>bedeutsamen Erholungsfunk-<br>tionen gemäß WFK                    | -                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                | -                  | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorranggebiet Freiraum<br>(RegP)                                                              | -                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                | -                  | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorbehaltsgebiet historisch<br>bedeutsame Kulturlandschaft<br>(RegP)                          | -                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                | -                  | nicht betroffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wechselwirkung                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gesamtbetroffenheit der<br>Schutzgüter (konfliktarmer<br>Raum)                                | RB Sied-<br>lung,<br>RB<br>TAK/HL-<br>Vogelart-<br>en, Boden-<br>denkmal,<br>pot. Le-<br>bens-<br>räume f.<br>Fleder-<br>mausarten<br>Gewässer<br>II. Ord-<br>nung,<br>land-<br>schafts-<br>bildprä-<br>gende<br>Elemente | SB<br>TAK-Art<br>angren-<br>zend,<br>Vor-<br>rangge-<br>biet<br>Frei-<br>raum<br>angren-<br>zend | -                  | die zu erwartenden Umweltauswirkungen gehen nicht<br>über regelmäßig und grundsätzlich vorhandene<br>Umweltauswirkungen durch WEA hinaus;<br>voraussichtlich keine erhebliche Umweltauswirkung<br>auf die Funktionsfähigkeit des Landschaftsraumes:<br>teilweise Vorbelastung durch bestehende WEA,<br>geringe Betroffenheit der Schutzgüter, konfliktarmer<br>Raum |

| FFH-Vorprüfung (EG 21)                                |                    |          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| betroffenes Schutzgut/<br>prüfrelevanter Umweltaspekt | Betroffenheit [ha] |          | Erheblichkeit | Beschreibung des Konfliktpotenzials/<br>Konfliktlösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | direkt             | indirekt |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Natura 2000-Gebiete                                   |                    |          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FFH-Gebiet                                            | -                  | -        | -             | keine erhebliche Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (Erhaltung und Wiederherstellung der Lebensräume der wertgebenden Vogelarten), da keine Schutzgebietsflächen betroffen sind; erhebliche Beeinträchtigungen der für den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile (wertgebende Vogelarten) sind nicht zu erwarten.<br><br>Schutzbereiche und Restriktionsbereiche der innerhalb des FFH vorkommenden gegenüber WEA störungssensiblen Vogelarten (entsprechend ERLASS MUGV 2011, 2012 und der weiteren Arten nach LAGVSW 2015) sind nicht betroffen |
| SPA-Gebiet                                            | -                  | -        | -             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |