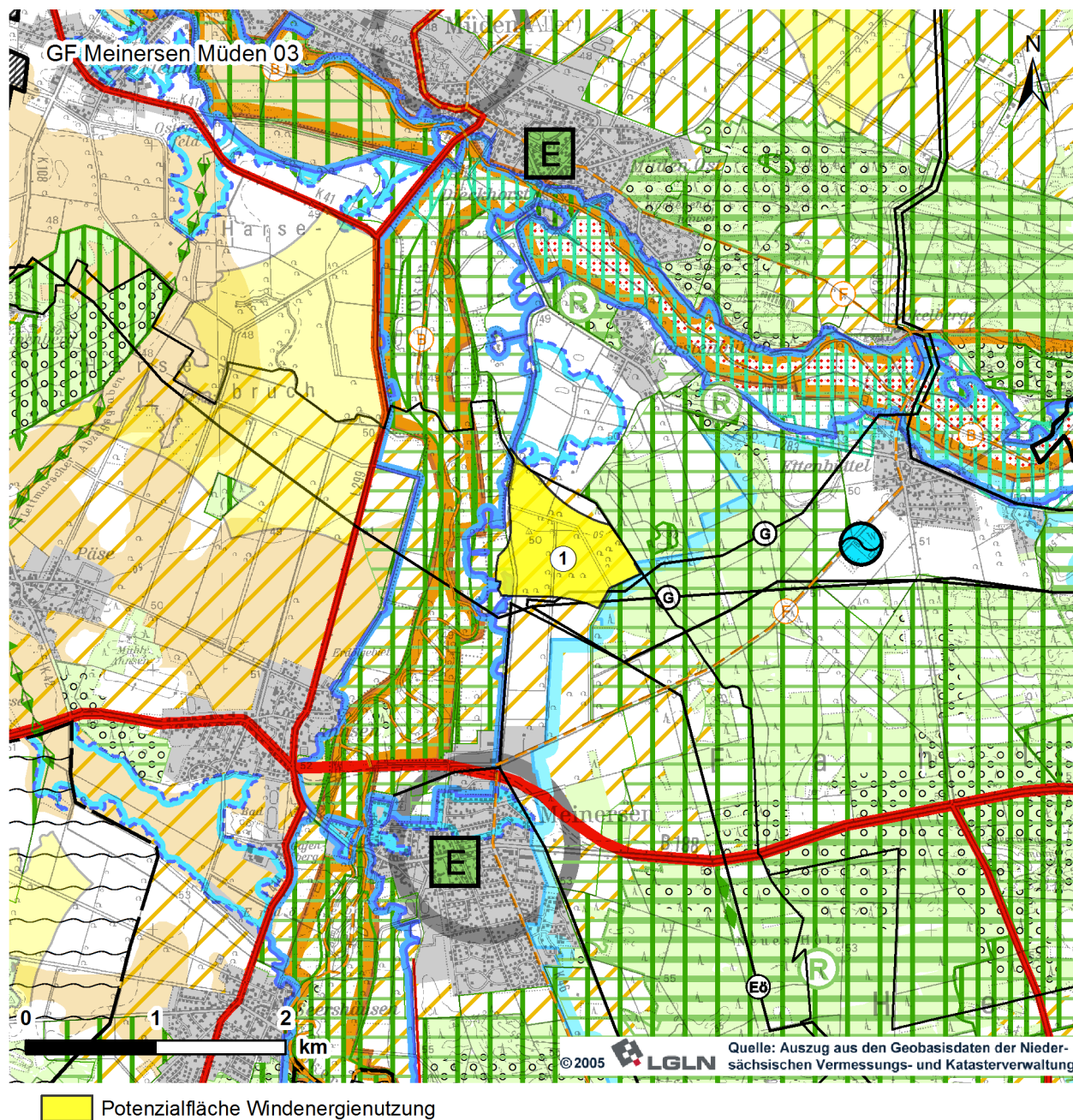


Beurteilung der Potenzialflächen

Landkreis Gifhorn, Samtgemeinde Meinersen

Gebiet: Müden 03

1. Potenzialflächenbeschreibung



Stand: 06.07.2018

Karte 1: Potenzialfläche im Kontext raumordnerischer Festlegungen ¹

¹ Legende siehe Zeichnerische Darstellung des Regionalen Raumordnungsprogramms (RROP)

Beurteilung der Potenzialflächen

Landkreis Gifhorn, Samtgemeinde Meinersen**Gebiet: Müden 03**

| Merkmal | Beschreibung |
|--|---|
| Lage des Gebietes | Die Potenzialfläche liegt im südwestlichen Landkreis Gifhorn, auf dem Gebiet der Samtgemeinde Meinersen, südlich der Ortschaft Müden (Aller) und nördlich der Ortschaft Meinersen. |
| Erweiterung eines bestehenden oder mögliche Neufestlegung eines VR/EG WEN | Die Potenzialfläche bietet die Möglichkeit der Neufestlegung eines Vorranggebietes Windenergienutzung (VR WEN). |
| Anzahl der Potenzialflächen WEN | 1 |
| Größe | 71 ha |
| Windhöffigkeit in 150 m Höhe über Grund | Es liegt keine standortbezogene Untersuchung vor. Die Windhöffigkeit umliegender Potenzialflächen beträgt 7,09 bis 7,27 m/s, so dass angenommen werden kann, dass ein wirtschaftlicher Betrieb einer marktgängigen Windenergieanlage (WEA) auch in dieser Potenzialfläche zu erreichen ist. |
| Erschließung | Südlich der Potenzialfläche verläuft die B 188 und westlich die L 299. Die Potenzialfläche ist durch mehrere Wirtschaftswege erschlossen. |
| Netzaufnahme-kapazität | Die Netzaufnahmekapazität ist eingeschränkt. Sie kann nach Aussage des Netzbetreibers hergestellt werden. |
| Windenergie-bezogene Bauleitplanung | Keine |

Beurteilung der Potenzialflächen

Landkreis Gifhorn, Samtgemeinde Meinersen**Gebiet: Müden 03**

| 2. Abwägungsrelevante Belange im Rahmen der Einzelfallprüfung | |
|---|-----------|
| 2.1 Belange des Natur- und Artenschutzes | Bewertung |
| Siehe Kapitel 2.9 | |
| 2.2 Belange des Denkmalschutzes | |
| | |
| 2.3 Belange des / der Landschaftsbildschutzes / Erholung / Sozialverträglichkeit | |
| | |
| 2.4 Wasserrechtliche und forstwirtschaftliche Belange | |
| | |
| 2.5 Sonstige Festlegungen gem. RROP | |
| | |
| 2.6 Technische Belange | |
| | |
| 2.7 Sonstige Belange | |
| | |
| 2.8 Sonstige Beurteilungsgrundlagen | |
| | |
| 2.9 Zusammenfassende Bewertung der Potenzialfläche bzw. des aus der Potenzialfläche identifizierten Gebietes für die mögliche Festlegung als Vorrang- oder Eignungsgebiet Windenergienutzung | Bewertung |
| <p>Vor dem Hintergrund des vertieften umweltfachlichen Alternativenvergleichs für die Potenzialflächen im Raum Meinersen sind die Potenzialflächen im Gebiet Müden 03 für eine WEN nicht geeignet.</p> <p>Die gleichzeitige Festlegung der Potenzialflächen in den Gebieten Müden 01, Müden 02, Müden 03 und Seershausen 01 als VR WEN ist aufgrund des einzuhaltenden 5-km-Abstands zwischen VR WEN ausgeschlossen. Für diese untereinander konkurrierenden Gebiete ist eine vorgezogene Prüfung in Form eines vertieften Alternativenvergleichs vorgenommen worden (siehe gesondertes Dokument). Der vertiefte Alternativenvergleich für den Raum Meinersen kommt zu dem Ergebnis, dass die Potenzialflächen in den Gebieten Müden 01 und Seershausen 01 besser für die Festlegung als VR WEN geeignet sind. Die Festlegung der Potenzialfläche im Gebiet Müden 03 entfällt.</p> | - |

Bewertung:

-- = sehr negativ

- = negativ

(-) = mit Einschränkungen negativ

0 = indifferent

(+) = mit Einschränkungen positiv

+ = positiv

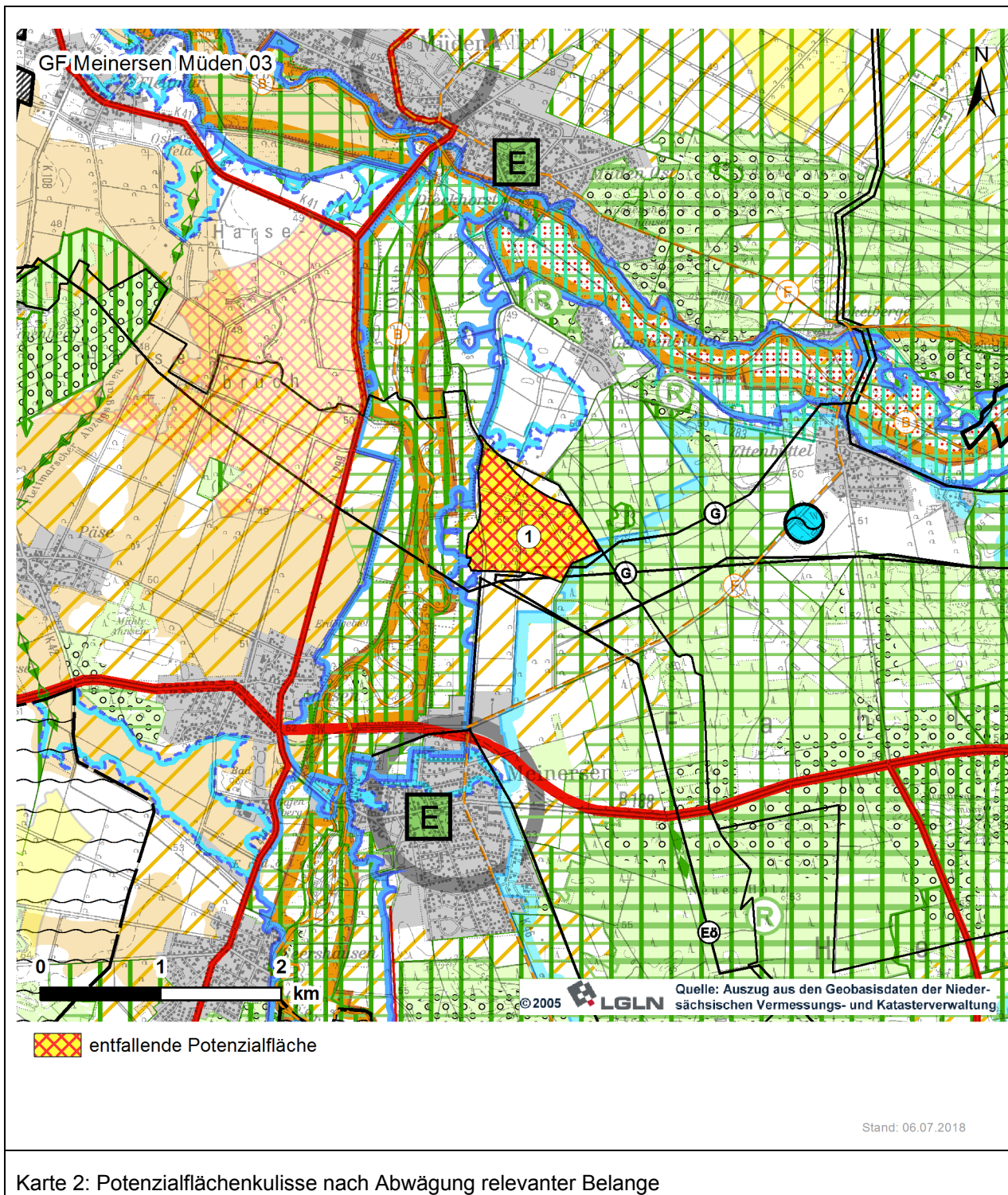
++ = sehr positiv

! = Prüfung erfolgt in Kapitel 3

Beurteilung der Potenzialflächen



Landkreis Gifhorn, Samtgemeinde Meinersen

Gebiet: Müden 03



Beurteilung der Potenzialflächen

Landkreis Gifhorn, Samtgemeinde Meinersen**Gebiet: Müden 03**

| 3. Gebietsbezogene Umweltprüfung | |
|--|------------------|
| 3.1 Umweltmerkmale / Umweltzustand und Vorbelastungen | |
| Die Potenzialfläche GF Meinersen Müden 03 wird aufgrund des Ergebnisses des vertieften Alternativenvergleichs für den Raum Meinersen und der Unterschreitung des 5-km-Abstands zu benachbarten, im Alternativenvergleich günstiger abschneidenden Potenzialflächen nicht weiter verfolgt. Eine gebietsbezogene Umweltprüfung entfällt. | |
| 3.1 Voraussichtliche abwägungsrelevante Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter | Bewertung |
| 3.1.1 Bevölkerung, Gesundheit des Menschen | |
| | |
| 3.1.2 Flora und Fauna (biologische Vielfalt) | |
| | |
| 3.1.3 Wasser | |
| | |
| 3.1.4 Landschaft | |
| | |
| 3.2 Vermeidung / Minderung und Ausgleich von Umweltauswirkungen | |
| | |
| 3.3 Zusammenfassende Bewertung der Potenzialfläche | |
| <div style="text-align: right;"> ungeeignet geeignet   </div> | |
| Karte 3: entfällt | |
| 3.4 Natura 2000 Gebiete | |
| | |

Positive
UmweltauswirkungKeine relevante
UmweltauswirkungLeicht negative
UmweltauswirkungDeutlich negative
UmweltauswirkungSehr deutlich negative
Umweltauswirkung

Gebiet: Müden 03[illegible]

Stand: 06.07.2018

Karte 4: Mögliches Vorrang- bzw. Eignungsgebiet nach Gesamtbeurteilung

Beurteilung der Potenzialflächen

Landkreis Gifhorn, Samtgemeinde Meinersen**Gebiet: Müden 03**

| Zusammenfassung der wesentlichen Prüfergebnisse | | Bewertung |
|---|-------------|-----------|
| <p>Siehe die zusammenfassende Bewertung in Kapitel 2.9.</p> <p>Vor dem Hintergrund des vertieften umweltfachlichen Alternativenvergleichs (siehe gesondertes Dokument) für die Potenzialflächen im Raum Meinersen ist die Potenzialfläche im Gebiet Müden 03 für eine WEN nicht geeignet.</p> <p>Die Potenzialflächen sind nicht für eine Festlegung als VR WEN geeignet.</p> | | - |
| Statistik | | |
| Merkmal | Größe in ha | |
| VR WEN neu | 0 | |
| VR WEN Bestand | - | |
| Summe | 0 | |
| | | |