

## □ Windpark Gols-Mönchhof

Abbau bestehender und Errichtung neuer Windenergieanlagen

Änderung des Vorhabens - Revision 0



---

**Projekt****Windpark Gols-Mönchhof****Standortgemeinden**

Marktgemeinde Gols  
Gemeinde Mönchhof  
Marktgemeinde Zurndorf  
Verwaltungsbezirk Neusiedl am See, Burgenland

**Auftraggeber****wind & energy GmbH**

Dragaweg 1  
7111 Parndorf

**PUSPOK**  
GROUP

**Auftragsnummer**

AN214013c

**Ausgabedatum**

20.05.2015

**Seitenzahl**

10

**Projektleitung (EWS)**

Helmut Maislinger & Michaela Falk

---

**Antragsteller:**

**wind & energy GmbH**

Dragaweg 1

7111 Parndorf

Tel.: +43 (0) 2166 22881 0

Fax: +43 (0) 02166 22881 99

E-Mail: [office@puespoek-group.at](mailto:office@puespoek-group.at)

**Verfasser:**

**Energiewerkstatt Consulting GmbH**

Katztal 37

5222 Munderfing

Tel: +43 (0)7744/20141

Fax: +43 (0)7744/20141-41

E-Mail: [office@ews-consulting.at](mailto:office@ews-consulting.at)

[www.ews-consulting.com](http://www.ews-consulting.com)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorbemerkungen</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Änderungen des Vorhabens</b> .....	<b>5</b>
1.1 Verschiebung der WEA GM-01.....	5
1.2 Entfall der WEA GM-06.....	5
<b>2 Kenndaten des (geänderten) Vorhabens</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Lage des (geänderten) Vorhabens</b> .....	<b>8</b>

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Verschiebung der WEA GM-01 .....	6
Abbildung 2: Übersichts-Lageplan des Windparks Gols-Mönchhof .....	8

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Standortparzellen der gegenständlichen Windenergieanlagen .....	10
--	----

## Vorbemerkungen

Die Windenergieanlagen (WEAs) des Windparks Gols-Mönchhof sind in Eignungszonen geplant, in welchen nicht alle relevanten Aspekte zum Zeitpunkt der Erstellung der Einreich-Unterlagen gänzlich abgeklärt werden konnten.

Diese Unsicherheiten betreffend die Eignungszonen sowie auch Unsicherheiten betreffend das mögliche Repowering oder Nicht-Repowering von Nachbar-WEAs in einem der (Teil-)Betrachtungsgebiete gemäß Repowering-Masterplan vom Dezember 2014 bedingen, dass erstens der Rotor der WEA GM-01 einige Meter über die Grenze der Eignungszone hinausragt(e) und dass zweitens eine der gegenständlichen WEAs sowie auch eine Anlage des Nachbar-Windparks „Gols-EBW“, der in Kumulation zu berücksichtigen ist, nun doch nicht zur Bewilligung beantragt werden sollen.

Konkret bedeutet das folgende Vorhabensänderungen:

- 1.) Die WEA GM-01 wird ca. um 14 m nach Nordosten verschoben
- 2.) Die WEA GM-06 wird aus dem Vorhaben genommen

Weitere Informationen und Details zu diesen Änderungen des Vorhabens sind nachfolgend angeführt, die aktuelle Situation wird in ausgewählten Plänen aktualisiert dargestellt.

## 1 Änderungen des Vorhabens

Der Windpark Gols-Mönchhof wird in Bezug auf die ursprünglich eingereichte Version vom April 2015 wie folgt abgeändert:

- 1.) Die WEA GM-01 wird um ca. 14 m nach Nordosten verschoben
- 2.) Die WEA GM-06 entfällt und wird aus dem Vorhaben genommen

Diese Änderungen des Vorhabens sind nachfolgend genauer beschrieben:

### 1.1 Verschiebung der WEA GM-01

Die WEA GM-01 wird ca. um 14 m nach Nordosten verschoben, und zwar im Großen und Ganzen parallel zu den Grundstücksgrenzen, sodass keine neuen Grundstücke betroffen sind. Dadurch überstreicht der Rotor keine Waldflächen mehr, und u.a. auch nicht mehr das Grundstück mit der Parzellen-Nummer 3851/2 (KG Gols).

Die Verschiebung der WEA GM-01 ist in Abbildung 1 auf Seite 6 dargestellt.

### 1.2 Entfall der WEA GM-06

Die WEA GM-06 entfällt und wird aus dem Vorhaben genommen. Mit der WEA wird auch die entsprechende Infrastruktur aus dem Vorhaben genommen, hier konkret die Kranstell-, Montage- und Lagerflächen, der unmittelbare WEA-Zufahrtsweg und die Verkabelung zwischen der WEA GM-04 und der WEA GM-06.

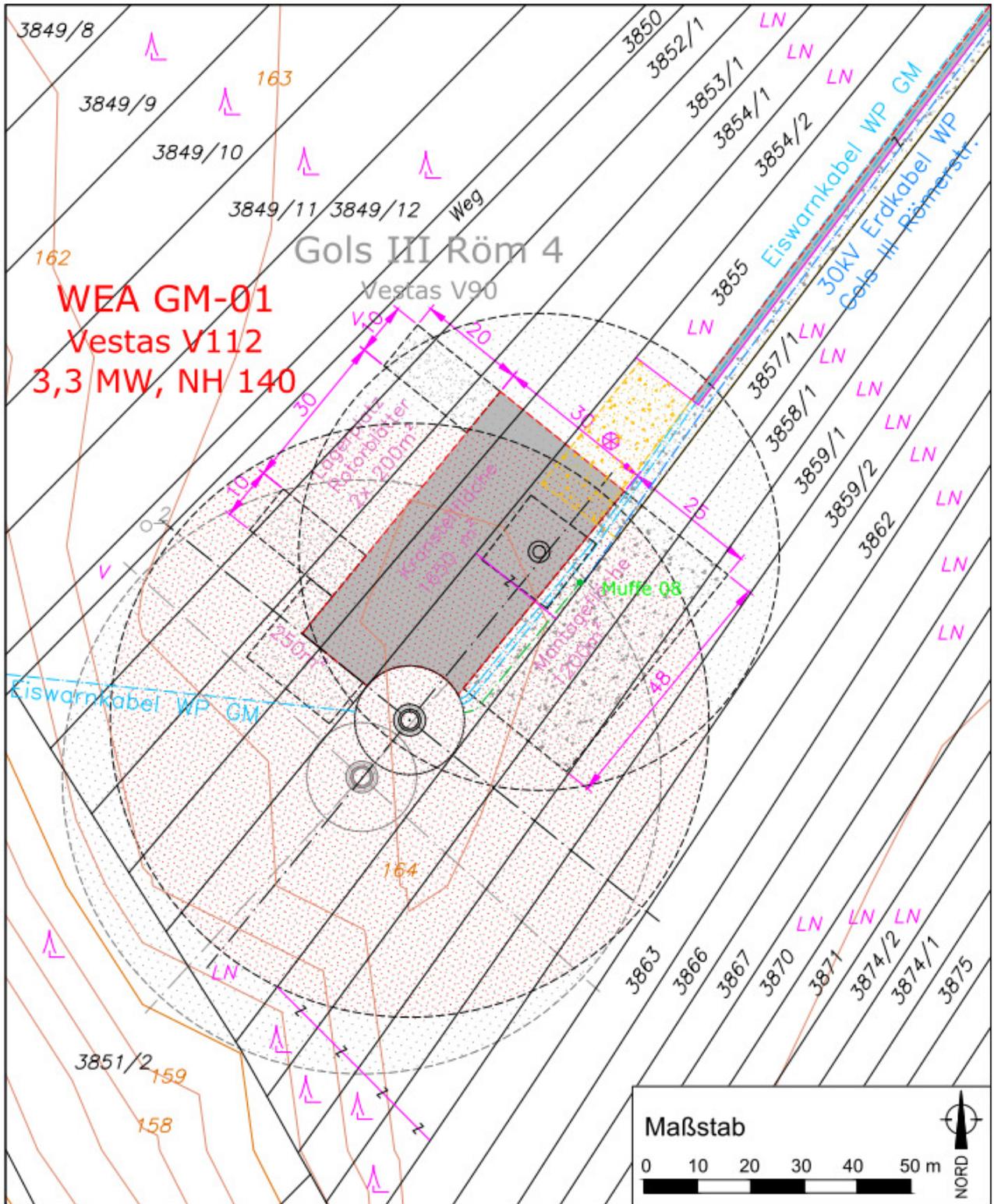


Abbildung 1: Verschiebung der WEA GM-01  
 (Quelle: BEV; Ergänzt: Energiewerkstatt Consulting GmbH)  
 (Die rötliche Schraffur zeigt den Rotorkreis des neuen Standortes, die graue Schraffur zeigt den bisherigen Standort der Anlage; ebenfalls grau schraffiert, aber u.a. aufgrund des geringeren Durchmessers erkennbar, ist die Bestandsanlage).

## 2 Kenndaten des (geänderten) Vorhabens

Der gegenständliche Windpark Gols-Mönchhof umfasst (nunmehr) 28 Windenergieanlagen (WEAs). Im Zuge der Errichtung dieser 28 neuen Anlagen werden 19 bestehende, ältere WEAs abgebaut.

Der Windpark Gols-Mönchhof ist somit ein Änderungsvorhaben, genauer gesagt ein „Repowering“-Projekt, wobei hier unter „Repowering“ verstanden wird, dass auf einer mit älteren und i.A. kleineren Windenergieanlagen besetzten Standortfläche neue, meist größere Anlagen errichtet werden sollen.

Konkret werden durch den gegenständlichen Windpark Gols-Mönchhof die bestehenden, älteren Windparks Gols (12 x Vestas V80 mit je 2 MW) und Römerstraße (6 x Vestas V 90 mit je 2 MW) gänzlich und der Windpark Pannonia zum Teil (1 x Vestas V80 mit 2 MW) „repowered“.

Projektbetreiber	<b>wind &amp; energy GmbH</b> Dragaweg 1 7111 Parndorf
Anzahl der Windenergieanlagen	28
Windenergieanlagen (WEAs)	Vestas V112 – 3,3 MW Nennleistung pro WEA: 3,3 MW Rotordurchmesser 112 m, Nabenhöhen: 25 x 140 m (GM-01 bis GM-26 [ohne GM-06]), 3 x 119 m (GM-27 bis GM-29)
Windparkleistung	92,4 MW
Netzanbindung	Mittelspannungs-Erdkabel
Netzanschlusspunkte	UW Neusiedl am See UW Zurndorf
Bundesland	Burgenland
Verwaltungsbezirk	Neusiedl am See
Gemeinde(n)	Marktgemeinde Gols, Gemeinde Mönchhof (WEAs und Infrastruktur), Marktgemeinde Zurndorf (nur Teile der Kabeltrasse und des SCADA- Systems)
Katastralgemeinde(n)	Gols (Marktgemeinde Gols) Mönchhof (Gemeinde Mönchhof) Zurndorf (Marktgemeinde Zurndorf)

### 3 Lage des (geänderten) Vorhabens

Nachfolgend wird die Lage der gegenständlichen Windenergieanlagen einerseits in einem aktualisierten Übersichtsplan sowie andererseits anhand der aktualisierten Tabelle der betroffenen Grundstücke dargestellt.

Die nachfolgende Abbildung zeigt den Windpark Gols-Mönchhof im Überblick.

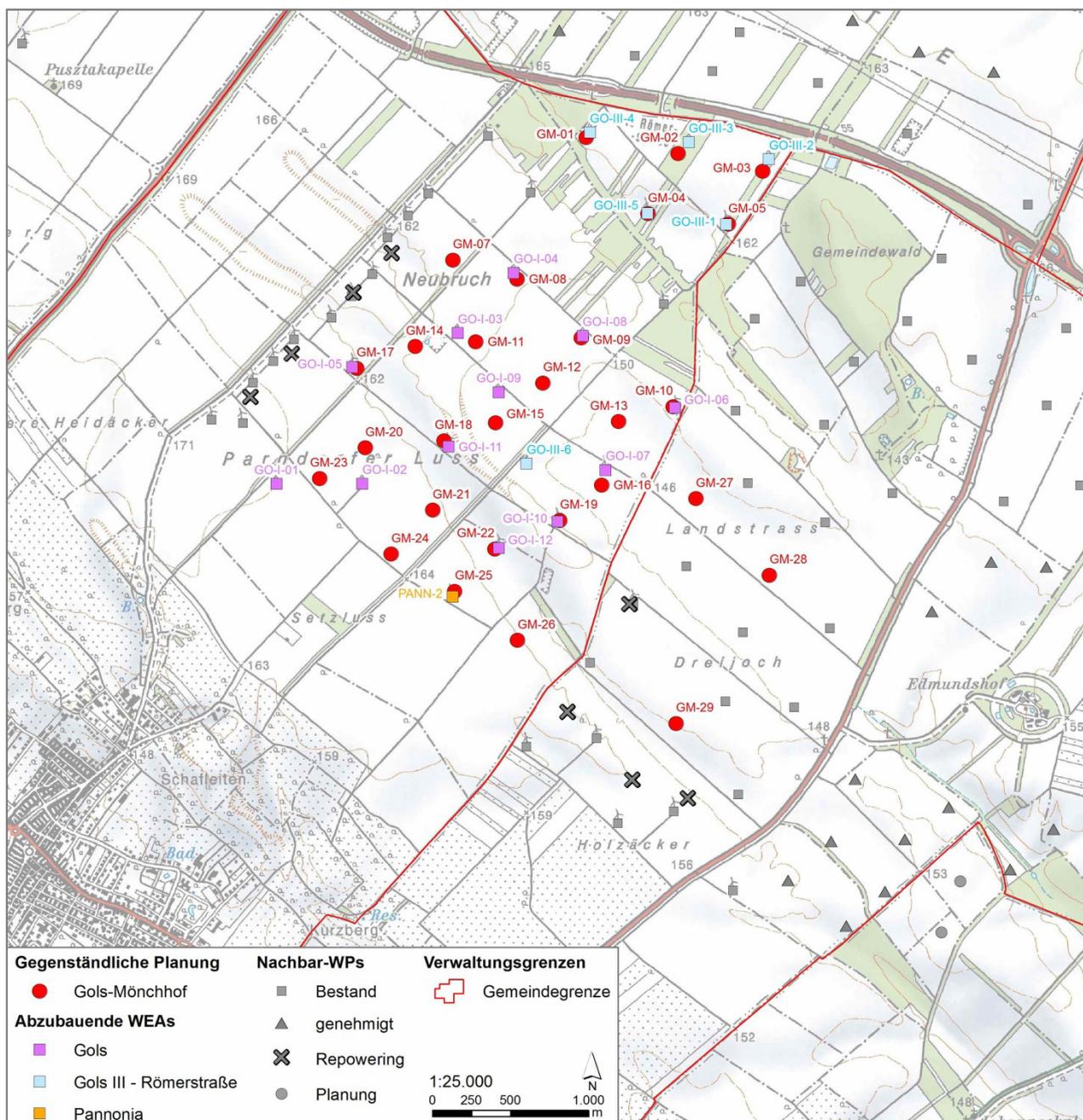


Abbildung 2: Übersichts-Lageplan des Windparks Gols-Mönchhof  
 (Quelle: BEV; Ergänzt: Energiewerkstatt Consulting GmbH)

Die nachfolgende Tabelle 1 zeigt die von den gegenständlichen WEA-Standorten betroffenen Grundparzellen, wobei die fett markierten Parzellen-Nummern jene Grundstücke kennzeichnen, auf welchen die Fundamente geplant sind:

WEA	Gemeinde	Katastralgemeinde	Grundstücksnummer*
GM-01	Gols	Gols	3852/1, 3853/1, 3854/1, <b>3854/2, 3855</b> , 3857/1, 3858/1, 3859/1, 3859/2, 3862
GM-02	Gols	Gols	4039, 4040, 4041, 4042/1, 4042/2, 4043, 4044, <b>4045, 4046, 4047, 4048, 4049</b> , 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055
GM-03	Gols	Gols	4121, 4123, 4124, 4126, 4128, 4129, 4130, <b>4131, 4133, 4135, 4136, 4138, 4139</b> , 4140/1, 4140/2, 4141/1, 4141/2, 4142, 4143, 4144
GM-04	Gols	Gols	3952/2, 3953/1, 3953/2, 3954/1, 3954/2, 3954/3, <b>3955, 3956, 3957</b> , 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963
GM-05	Gols	Gols	4121, 4122, 4125, 4126, 4127, 4129, 4130, <b>4132, 4133, 4134, 4137</b> , 4138, 4139, 4140/1, 4140/2, 4141/1, 4141/2, 4142, 4143, 4144
GM-07	Gols	Gols	13012, 13013, <b>13014, 13015</b> , 13016, 13017, 13018
GM-08	Gols	Gols	13031, <b>13032, 13033</b> , 13034, 13036
GM-09	Gols	Gols	13055, 13056, <b>13057, 13058</b> , 13059, 13060
GM-10	Gols	Gols	13689, <b>13690</b> , 13691/1, 13692
GM-11	Gols	Gols	13034, <b>13036, 13037, 13038</b> , 13039
GM-12	Gols	Gols	13056, 13057, <b>13058, 13059</b> , 13060, 13061
GM-13	Gols	Gols	13677, <b>13678, 13679</b> , 13680, 13681, 13682
GM-14	Gols	Gols	13098, 13099, <b>13101, 13102, 13103, 13104</b> , 13105, 13106, 13107, 13108
GM-15	Gols	Gols	13070, 13071, <b>13072</b> , 13073, 13074, 13075
GM-16	Gols	Gols	13643, <b>13644/1, 13644/2</b> , 13645
GM-17	Gols	Gols	13111, 13114, 13115, <b>13116</b>
GM-18	Gols	Gols	<b>13078, 13079/1, 13079/2</b> , 13080
GM-19	Gols	Gols	13644/1, <b>13644/2, 13645</b> , 13646
GM-20	Gols	Gols	13162, 13163, 13164, <b>13165</b> , 13166/1
GM-21	Gols	Gols	13186, 13187, 13188, 13189, <b>13190</b> , 13191, 13192

WEA	Gemeinde	Katastral- gemeinde	Grundstücksnummer*
<b>GM-22</b>	Gols	Gols	13561, <b>13562</b> , <b>13563</b> , 13564
<b>GM-23</b>	Gols	Gols	13159, <b>13160</b> , <b>13161</b> , <b>13162</b> , 13163, 13164
<b>GM-24</b>	Gols	Gols	13186, 13187, 13188, 13189, <b>13190</b> , 13191, 13192
<b>GM-25</b>	Gols	Gols	13561, <b>13562</b> , <b>13563</b> , 13564
<b>GM-26</b>	Gols	Gols	13504, 13505, <b>13506</b> , <b>13507/1</b> , <b>13507/2</b>
<b>GM-27</b>	Mönchhof	Mönchhof	6425, 6426, <b>6428</b> , <b>6429</b> , 6430, 6431
<b>GM-28</b>	Mönchhof	Mönchhof	6392, <b>6393</b> , <b>6395</b> , <b>6396</b> , 6397
<b>GM-29</b>	Mönchhof	Mönchhof	6223, 6224, <b>6225</b> , 6226, 6227, 6228
*... <b>fett</b> hervorgehoben sind jene Grundstücke, welche auch vom Fundament der jeweiligen WEA betroffen sind (und nicht nur vom Rotor überstrichen werden)			

Tabelle 1: Standortparzellen der gegenständlichen Windenergieanlagen