# **1.4 Angaben zum Standort**

Bundesland: Sachsen Anhalt

Landkreis: Mansfeld-Südharz

Gemeinde/Stadt: Gerbstedt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Bestandswindpark** | **Repoweringwindpark** |
| Betreibergesellschaft | Windpark Gerbstedt GmbH & Co. KG Renditefonds,  Stephanitorsbollwerk 3, 28217 Bremen | Windpark Gerbstedt Repowering GmbH & Co. KG, Stephanitorsbollwerk 3, 28217 Bremen |
| Anzahl der WEA | 9 | 9 |
| Anlagenhersteller | General Electrics | Vestas |
| Anlagenbezeichnung | GE 1,5 | V 126 |
| Nennleistung | 1,5 MW | 3,3 MW |
| Nabenhöhe | 65 m | 137 m |
| Rotordurchmesser | 70 m | 126 m |
| Gesamthöhe | 100 m | 200 m |
| Inbetriebnahmejahr | 2000 | voraussichtlich Ende 2017 |

Koordinaten der geplanten Windenergieanlagen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WEA** | **UTM WGS84 Zone 32** | |
| **Rechtswert** | **Hochwert** |
| WEA 1 | 682938 | 5725721 |
| WEA 2 | 683321 | 5725587 |
| WEA 3 | 682533 | 5725268 |
| WEA 4 | 682991 | 5725228 |
| WEA 5 | 683658 | 5725275 |
| WEA 6 | 683328 | 5725004 |
| WEA 7 | 682775 | 5724896 |
| WEA 8 | 683047 | 5724502 |
| WEA 9 | 683418 | 5724654 |