

<b>Maßnahmenblatt</b>			
<b>Projekt:</b>	<b>Umweltbericht zum Bebauungsplan "Windpark Roldisleben Wüstung Rockstedt"</b>	<b>Maßnahme-Nr.:</b>	<b>K 3</b>
<b>AE-Nr. (intern)</b>	AE-RAS-7289		
<b>Beeinträchtigung / Konflikt</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max. 4.400 m<sup>2</sup> Abtrag und Vollversiegelung natürlich gewachsener Böden durch Errichtung der WEA-Fundamente;</li> <li>- max. 27.600 m<sup>2</sup> Teilversiegelung und Verdichtung natürlich gewachsener Böden durch Errichtung der Kranstellflächen und der neuen Zuwegungen innerhalb der Baufenster;</li> <li>- ca. 22.380 m<sup>2</sup> Teilversiegelung und Verdichtung natürlich gewachsener Böden durch Errichtung der neuen Zuwegungen außerhalb der Baufenster;</li> <li>- ca. 49.980 m<sup>2</sup> Abwertung von Biotopflächen (überwiegend Acker, kleinflächig Graben, Ruderalflur, Feldhecke, Obstbaumreihe, unversiegelter Wirtschaftsweg) im Bereich der Kranstellflächen und Zuwegungen, wenige m<sup>2</sup> Abwertung von Biotopflächen (Acker) im Bereich der WEA-Masten;</li> <li>- zusätzliche Verfremdung der Eigenart und der Maßstäblichkeit des Landschaftsbildes durch visuelle Wirkung der WEA, Minderung der Erholungseignung der Landschaft;</li> </ul>			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Waldumbau/ Aufforstung Rastenberg</b>		Ausgleichsmaßnahme - Boden, Arten & Biotope Ersatzmaßnahme - Landschaftsbild	
<b>Lageinformationen / Flächenzugriff</b>			
<p>Die Maßnahmenfläche befindet sich nördlich der Stadt Rastenberg.</p> <p>Die Maßnahmenfläche weist insgesamt eine Größe von ca. 4,8 ha auf.</p> <p>Durch die Maßnahme sind in der Gemarkung Rastenberg, in der Flur 14 die Flurstücke 1096/24 und 1121 sowie in der Flur 16 die Flurstücke 1171 und 1173 betroffen. Die Flurstücke befinden sich im Eigentum der Stadt Rastenberg. Die rechtliche Sicherung der Maßnahme erfolgt durch Abschluss eines Gestattungsvertrages.</p>			
<b>Derzeitiger Zustand der Maßnahmenfläche</b>			
Die Flächen waren vollständig mit kulturbestimmten, weitgehend einschichtigem Fichtenwald einer Altersklasse bestockt. Im Zuge der vergangenen Trockenperioden und des Borkenkäferbefalls sind diese vollständig abgängig bzw. schon abgestorben.			

Maßnahmeblatt			
<b>Projekt:</b>	<b>Umweltbericht zum Bebauungsplan "Windpark Roldisleben Wüstung Rockstedt"</b>	<b>Maßnahme-Nr.:</b>	<b>K 3</b>
<b>AE-Nr. (intern)</b>	<b>AE-RAS-7289</b>		
Ziel/Beschreibung der Maßnahme			
Ziel der Maßnahmen ist es durch Anpflanzung von Gehölzen eine Aufwertung des örtlichen Landschaftsbildes sowie eine Aufwertung der vor Ort befindlichen Biotoptypen.			
Herstellung der Maßnahme			
<p><u>Pflanzung Bäume (23.600 Stck.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflanzarten: Traubeneiche (12.800), Wildkirsche (2.100), Bergahorn (1.800), Weißtanne (2.500), Erle (1.000), Roteiche (2.000), Elsbeere (100), Speierling (100), Douglasie (1.200)</li> <li>- Pflanzqualität: 30 - 50 cm 2/1</li> <li>- Pflanzverband gemäß Vorgaben durch Thüringer Forstamt</li> <li>- Teilweise Zäunung, teilweise Verbisschutz durch Wuchshülle</li> </ul>			
Pflege und Entwicklung der Maßnahmenfläche			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Jahre Kulturpflege zur Sicherung des Anwuchserfolges durch den Vorhabenträger, danach Übergang der Pflege in den Forst</li> <li>- Pflegemaßnahmen nach regulärem Forstwirtschaftsplan gem. Abstimmung mit Thüringer Forstamt</li> <li>- ggf. Instandsetzung einzelner Wuchshüllen</li> </ul>			
Kostenschätzung			
Die Maßnahmenkosten belaufen sich nach Schätzung der Revierförsterin Frau Becker auf ca. <b>58.000,00 €</b> .			
Biotopwertsteigerung			
Ausgangszustand	Entwicklungsziel	Wertzuwachs	
<b>Kulturbestimmter Fichtenwald -7203-102 (BW 30)</b> <b>48.000 m<sup>2</sup></b>	<b>Naturbestimmter Laubmischwald -7501 (BW 40)</b> <b>48.000 m<sup>2</sup></b>	<b>48.000 m<sup>2</sup> x 10 = 480.000 FIÄq</b>	
<b>Summe</b>		<b>480.000 FIÄq</b>	
Eingriffsbedingte Kompensationsfläche für das Landschaftsbild			
Aufgrund des deutlich höheren ökologischen Wertes des Zielzustandes im Vergleich zur bis dato bestehenden Fichten-Monokultur, wird von einer Anerkennung der Maßnahmenfläche im Verhältnis von 2:1 (d.h. einer Anerkennung von 50% = <b>24.000 m<sup>2</sup></b> ) ausgegangen.			

# Maßnahmenblatt

<b>Projekt:</b>	<b>Umweltbericht zum Bebauungsplan "Windpark Roldisleben Wüstung Rockstedt"</b>	<b>Maßnahme-Nr.:</b>	<b>K 3</b>
<b>AE-Nr. (intern)</b>	<b>AE-RAS-7289</b>		

## Lageplan

