

## Photovoltaikanlage Rapshagen

Bezeichnung der Baumaßnahme „PV- Anlage westlich Rapshagen“	<b>MAßNAHMENBLATT</b>	Maßnahmen-Nr M 2
<b>Kurzbezeichnung der Maßnahme:</b> Umwandlung von Ackerbrache in Extensivgrünland		
<b>Konflikt / Beeinträchtigung: K2:</b> Überdeckung von Ackerbrache auf Sandboden durch Solartische		
<b>Beschreibung:</b>		
B: x T: Bo: Überdeckung von Ackerbrache auf Sandboden W: K: L: Umfang: 27.683,04 m <sup>2</sup>		
<b>MAßNAHME</b>		
<b>Begründung / Zielsetzung:</b> Aufwertung von Biotope als Ersatz für Biotopveränderungen		
<b>Maßnahmenbeschreibung:</b> Die Maßnahmenfläche für das Grünland mit einer Größe von 5660m <sup>2</sup> wird derzeit als Ackerbrache auf Sandböden genutzt. Die Ackerbrache wird durch Sukzession in Extensivgrünland umgewandelt. So werden sonnenreicher Bereiche geschaffen. Durch die Anpassung der Mahd wird vielen Gräsern die Blüte ermöglicht, eine kräftige Krautschicht kann sich entwickeln und der Gehölzaufwuchs wird verhindert. Es wird eine Mosaikmahd mit 2 bis 3 Mäheinsätzen im Jahr empfohlen.		
<b>Maßnahmeort:</b> Rapshagen, nördlicher Rand des Plangebiets für das Grünland, Flur 6, Flurstück 2/3		
<b>Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept/Kontrollen:</b> Mosaikmahd mit 2 bis 3 Mäheinsätzen im Jahr empfohlen, wobei zwei Viertel zwischen dem 16. Juni bis 15. Juli und ein Viertel nach dem 15. Juli gemäht werden. (Drobnik und Poschlod, 2011)		
<b>Zeitpunkt der Durchführung</b>		
<input type="checkbox"/> vor Baubeginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input type="checkbox"/> während der Bauzeit <input checked="" type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens im Herbst oder im Frühjahr		
<b>BEEIN- TRÄCHTIGUNG</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert	
	<input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzbar <input type="checkbox"/> ersetzbar i.V. m. M. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN UND VORGESEHENE REGELUNGEN</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	<b>Künftiger Eigentümer:</b> privatrechtliche Regelung zwischen Vorhabensträger und Grundstückseigentümer	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich	<b>Künftiger Unterhaltungspflichtiger:</b> MES Solar X GmbH & Co.KG aus Parchim	
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße der Maßnahme: 5.660,23 m <sup>2</sup>		

B = Biotope, Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima, Luft, L = Landschaftsbild, Erholungswert