

Eingriff				Vermeidung	Maßnahmen (Ausgleich und Ersatz)				
Schutzgut	Beschreibung der betroffenen Funktion	Umfang	Dauer und Art	Beschreibung	Nr.	Beschreibung	Umfang für das vorliegende Vorhaben	Ort und zeitlicher Verlauf	Kompensierbarkeit
Boden	Flächeninanspruchnahme	10.779 m²	Dauerhaft, anlagebedingt	Schutz von Fläche, Boden und Wasser	M1	Entwicklung von Extensivgrünland im Bereich des Energieparks Kompensationspotenzial: 42,4 (ha)	18.162 (m²)	Auf den Sondergebietsflächen nach Fertigstellung des Vorhabens	Ja
	Bodenversiegelung: Fundamente, Rammpfosten Vollversiegelt (Faktor 1):								
	KSF, Wechselrichter, Zuwegung Teilversiegelt (Faktor 0,5):	7.383 m²							
	Summe Kompensationsbedarf:	18.162 (m²)							
Biotope	Biotopverlust/-Umwandlung	26,6 ha	Dauerhaft, anlagebedingt	Schutz von Pflanzen und biologischer Vielfalt	M1	Entwicklung von Extensivgrünland im Bereich des Energieparks Kompensationspotenzial: 27 ha	26,6 ha	Auf den Sondergebietsflächen nach Fertigstellung des Vorhabens	Ja
	Verlust artenarme Fettweide durch Versiegelung und Überschirmung; größtenteils Umwandlung in extensives Grünland (Faktor 0,3):								
Landschaft	Errichtung turmartiger Anlagen mit einer Höhe bis zu 270 m in der freien Landschaft	n. q. 2 WEA	Dauerhaft, anlage- und betriebsbedingt	Schutz der Landschaft	M1	Entwicklung von Extensivgrünland im Bereich des Energieparks Kompensationspotenzial: n. q.	n. q.	-	Ja Ggf. i. V. m. Ausgleichszahlung
	Errichtung einer Photovoltaik-	n. q.	Dauerhaft, anlagebedingt						



Eingriff				Vermeidung	Maßnahmen (Ausgleich und Ersatz)				
	Freiflächenanlage innerhalb des Geltungsbereichs	ca. 131 ha							

Erläuterungen zu vorstehender Tabelle:

KSF Kranstellflächen
 n.q. nicht quantifizierbar
 (m²),(ha) Vollversiegelungsäquivalent