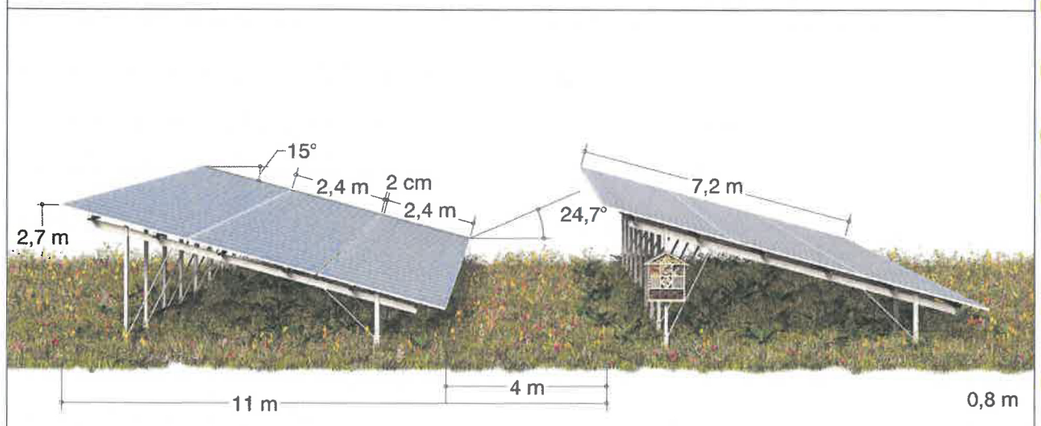
OSTERHOF
Biologisches Flächenmanagement

Diese Fläche wird ökologisch nach der EG-Öko Verordnung 2018/848 bewirtschaftet und jährlich durch eine unabhängige, staatlich zugelassene Kontrollstelle zertifiziert.



Systemschnitt unmaßstäblich

ÖKOLOGISCHE MAßNAHMEN

flächendeckend

- Extensive, standortangepasste Landwirtschaft fördert die Strukturvielfalt auf der gesamten Fläche und schafft Artenvielfalt.
- Aktiver Boden- und Gewässerschutz durch Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel
- Offenhaltung der Landschaft für Kleinsäuger
- Großzügige Abstände zwischen den Modulreihen bieten mehr Raum für Artenvielfalt.
- Aktiver Wiesenvogelschutz (z.B. Feldlerche) durch Offenhaltung, angepasste Mähzeitpunkte und spezielle Mähtechnik; punktuell: Anlage von Lerchenfenstern

punktuell

- Ackerbrache zur Erhöhung der Strukturvielfalt für Feldlerche und Flussregenpfeifer.
- Neupflanzung von Hecken als Eingrünung und neuer Lebensraum für Insekten und Kleintiere; ebenfalls: Erhalt und Neugestaltung von Knicks
- Artenreiche Saumstruktur durch Strauchpflanzung, bei Kleingewässer Gestaltung des Uferbereichs
- Einsaat von standortgerechtem, kräuterreichen Wiesensaatgut zum Schaffen von Blütenhorizonten
- Habitate für Wildbienen in Angrenzung zu Blühstreifen schaffen neuen Lebensraum.
- Insektenhotels oder Nisthilfen in der Nähe von Nahrungsquellen erweitern die Habitate.
- Nisthilfen für regionale Vogelarten an geeigneten Standorten
- Fledermausquartiere an geeigneten Standorten
- Wildtierkorridore ermöglichen die Querung der Solarfläche.
- Lesestein- oder Totholzhaufen schaffen Schutz und neue Habitate für Reptilien, Insekten und Kleintiere.
- Feuchte Standorte bieten hier ungestörte Lebensräume für Amphibien.

Maßnahmen mit der Kennzeichnung "M" sind baurechtlich verpflichtend.
Die Wattmanufactur setzt alle andere Maßnahmen zusätzlich freiwillig um, um die Biodiversität im Park zu erhöhen.

Legende:

- Baugrenze
- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes

Gemeindeübersicht unmaßstäblich

Diese Zeichnung ist © von der Wattmanufactur GmbH & Co.KG und somit urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise verwertet oder Dritten mitgeteilt bzw. weitergegeben werden.

WATTMANUFACTUR
Energie mit Mehrwert
Wattmanufactur GmbH & Co. KG
Osterhof
25899 Galmsbüll

	Datum	Name
Gezeichnet	13.12.2024	MAH
Geprüft	13.12.2024	TD
Genehmigt	13.12.2024	DF
Maßstab	1: 5500	
Seite	1 von 1	

Projekt: Solarpark Süsel

Benennung: Ökologisches Flächenmanagement

Zeichn.-Nr.: 1127 3_ ÖFM-500_Süsel

ÖFM_A3, 12.02.2025 12:43:01, m.hall
1127_3_Süsel_V2_4m Reihenabstand_20240917_AK.dwg