
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

PV-Anlage Kläranlage Hecklingen (funktional)

Projekt: Errichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage Hecklingen
- Funktionale Ausschreibung -

Auftraggeber: WAZV Bode-Wipper
Am Schütz 2
39418 Staßfurt

Erstellt von: WAZV Bode-Wipper
Vergabestelle
Am Schütz 2
39418 Staßfurt

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung: **Datum:** 30.04.2025 **Uhrzeit:** 10:00

Ort: Staßfurt, Am Schütz 2

Ende Zuschlagsfrist: **Datum:** 30.05.2025

Ausführungsfrist: **Beginn:** 02.06.2025 **Ende:** 30.06.2025

Bieter:	_____	Summe netto:	..... EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	..... EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	..... EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Errichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage Hecklingen

LV-Bezeichnung: PV-Anlage Kläranlage Hecklingen (funktional)

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	PV-Anlage Montagesystem betriebsfertig	4
01.01	PV-System inkl. aller zur Installation erforderlichen Bauteile + Zubehör	4
	Zusammenstellung	6

Projekt: Errichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage Hecklingen

LV-Bezeichnung: PV-Anlage Kläranlage Hecklingen (funktional)

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Der WAZV Bode-Wipper beabsichtigt im Rahmen einer funktionalen Ausschreibung, auf verschiedenen Gebäuden mit einer Fläche von insgesamt ca. 342 m², PV-Anlagen zu errichten.

Standort: Kläranlage Hecklingen, Pflaumenweg

Alle eventuell einzuholenden Genehmigungen sind in den Angebotspreis einzukalkulieren.
Netzverträglichkeitsprüfungsantrag bereits positiv beschieden

Der Angebotspreis beinhaltet Logistik und Transportkosten.

Dachfläche 1

Neigung: 25°, Ausrichtung 193° Süden

Einbausituation: Dachparallel, gut belüftet

PV-Generatorfläche: ca. 158 m²

Dachfläche 2

Neigung: 25°, Ausrichtung 13° Norden

Einbausituation: Dachparallel, gut hinterlüftet

PV-Generatorfläche: ca. 88 m²

Dachfläche 3

Neigung: 25°, Ausrichtung 13° Norden

Einbausituation: Dachparallel, gut hinterlüftet

PV-Generatorfläche: ca. 22 m²

Dachfläche 4

Neigung: 25°, Ausrichtung 13° Norden

Einbausituation: Dachparallel, gut hinterlüftet

PV-Generatorfläche: ca. 56 m²

Wandfläche

Südausrichtung Neigung 90°

PV-Generatorfläche ca. 18 m²

Projekt: Errichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage Hecklingen

LV-Bezeichnung: PV-Anlage Kläranlage Hecklingen (funktional)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01		PV-Anlage Montagesystem betriebsfertig		
01.01		PV-System inkl. aller zur Installation erforderlichen Bauteile + Zubehör		
01.01.0010		PV-Module (komplettes Montagesystem)		
		komplettes Montagesystem für alle angegebenen Dach- und Wandflächen		
		- Leistungsbereich Module mindestens 450 Watt		
		- Modulwirkungsgrad mind. 22,5 %		
		- bifazial		
		- mind. 5.400 Pa Schneelast und 4.000 Pa Windlast		
		- 30 Jahre Leistungsgarantie		
		- Degradation max. 1 % im ersten, 0,4 % ab dem zweiten Jahr		
		1 psch	.....	.....
01.01.0020		Unterkonstruktion (komplettes Montagesystem)		
		Material: korrosionsbeständig schnee- und windlastsicher		
		1 psch	.....	.....
01.01.0030		Wechselrichter 30 kW		
		1 St	.....	.....
01.01.0040		Wechselrichter 40 kW		
		1 St	.....	.....

Projekt: Errichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage Hecklingen

LV-Bezeichnung: PV-Anlage Kläranlage Hecklingen (funktional)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0050		zentraler Netzanlagenschutz		
		Spannungsfrequenz-Relais und Abschaltvorrichtung		
	1 St		.....	.....
01.01.0060		Funkrundsteuerempfänger		
	1 St		.....	.....
01.01.0070		Digitale Photovoltaikanzeige		
		- Zulassung für den Außenbereich (IP65)		
		- Schriftgröße mindestens 5 cm mit Anzeige für aktuelle Einspeisung, Gesamteinspeisung, CO ₂ – Einsparung		
		- Anzeige mindestens 7-stellig		
	1 St		.....	.....
01.01.0080		Montage		
		inkl. Elektroarbeiten und -material		
	1 psch		.....	.....
01.01.0090		Netzanmeldung		
	1 psch		.....	.....
Summe 01.01		PV-System inkl. aller zur Installation erforderlichen Bauteile + Zubehör		.....
Summe 01		PV-Anlage Montagesystem betriebsfertig		.....

Projekt: Errichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage Hecklingen

LV-Bezeichnung: PV-Anlage Kläranlage Hecklingen (funktional)

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	PV-Anlage Montagesystem betriebsfertig	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....