

GS-Eingang	RS	Direktions-Eingang	RS	ADM	Vers.-Schein-Nr.	PBD	OBD	IBD	BEZ	GA	Antr. Nr.	M M J
											Kooperationsfeld 0130	

Bei Mehrfachagenturen/Vermittlern bitte Registrierungsnummer vom Zentralregister angeben: \_\_\_\_\_

## Risikofragebogen Photovoltaik-Bodenanlagen

Organisation:  A-Orga  Ä-Orga  Makler

VTP-Nr.: \_\_\_\_\_ VTP-Name: \_\_\_\_\_ Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_

Interessent: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_ Straße/Haus-Nr.: \_\_\_\_\_

### 1. Allgemeine Anlagendaten

Standort: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_ Straße/Haus-Nr. oder Flurstück/Flur-Nr.: \_\_\_\_\_

Wohngebiet  Gewerbegebiet  Industriegebiet

Besonderheit:  Einsame Lage → Die Entfernung zu Wohn-/Gewerbe-/Industriegebieten beträgt mehr als 300 m  
 Hochwassergebiet → Die Anlage befindet sich im unmittelbaren Gefahrenbereich von Hochwasser oder Überschwemmung  
 Deponiegelände → Bodengutachten ist nachzuweisen  Hanglage  Waldgebiet

Bauweise:  Aufgeständert (fest)  Sonnenstandsachsegeführt (beweglich)  1-achsig  2-achsig

### 2. Technische Anlagendaten

Leistung: \_\_\_\_\_ kWp  Netzeinspeisung  Inselssystem  Eigenverbrauch: \_\_\_\_\_ %

Neuwert: \_\_\_\_\_ €  inkl. Transformator \_\_\_\_\_ €  inkl. Zaunanlage \_\_\_\_\_ €

Stromerlös p.a.: \_\_\_\_\_ € Vergütungssatz: \_\_\_\_\_ €/kWh Ertragsstunden p.a.: \_\_\_\_\_ kWh

Module:  Monokristallin  Polykristallin  Dünnschicht Baujahr: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typenbezeichnung: \_\_\_\_\_

Wechselrichter:  String-WR  Zentral-WR  Modul-WR Baujahr: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typenbezeichnung: \_\_\_\_\_

Untergestell:  Aluminium  Edelstahl  Hartholz Baujahr: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typenbezeichnung: \_\_\_\_\_

Stromspeicher:  Nicht vorhanden  Lithium-Ionen  Blei-Gel Neuwert (Listenpreis): \_\_\_\_\_ €

Hersteller/Typ: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

### 3. Allgemeine Risikofragen (Anlagen-Qualität)

- Wurden bei der Anlage serienmäßig hergestellte Komponenten (Module und Wechselrichter) verbaut?  ja  nein
- Ist die Standsicherheit der Anlage gemäß DIN 1055 bezüglich Eigen-, Schnee- und Windlasten gegeben?  ja  nein
- Halten die Module mechanischen Beanspruchungen gemäß IEC 61215- oder IEC 61646-Zertifikat stand?  ja  nein
- Sind die Wechselrichter witterungs-/korrosionsgeschützt (z.B. Gebäude, Einhausung) untergebracht?  ja  nein
- Ist die Anlage derzeit voll funktionsfähig und frei von bekannten Mängeln oder erforderlichen Reparaturen?  ja  nein
- Wird die Funktion der Anlage durch ein Ferndiagnosesystem inkl. Fehlerweitermeldung überwacht?  ja  nein
- Wird der Pflanzenbewuchs dauerhaft unter 20 cm gehalten oder ist eine Brandschutzschneise vorhanden?  ja  nein
- Sind die Kabel ordnungsgemäß verlegt, d.h. fixiert, vor direktem Sonnenlicht und Regen geschützt, nicht über scharfe Kanten hinweg und mit einem Mindestabstand von 60 cm zu vorhandenen Blitzableitern?  ja  nein

#### 4. Spezielle Risikofragen (Anlagen-Sicherheit)

Umzäunung:	<input type="checkbox"/> Metallgitterzaun	<input type="checkbox"/> Maschendrahtzaun	<input type="checkbox"/> Wildschutzzaun	<input type="checkbox"/> abschließbare Tür-/Toranlage
	<input type="checkbox"/> Zaunhöhe > 2m	<input type="checkbox"/> Zaunhöhe < 2m	<input type="checkbox"/> Übersteigschutz (z.B. Zackenleiste, Draht, Gitter)	
Diebstahlschutz:	<input type="checkbox"/> Spezialschrauben	<input type="checkbox"/> U-Profile	<input type="checkbox"/> Spezialkleber	_____
	<input type="checkbox"/> Videoüberwachung	<input type="checkbox"/> Bewegungsmelder	<input type="checkbox"/> Alarmanlage	<input type="checkbox"/> Aufsaltung Sicherheitszentrale (ständige Erreichbarkeit)
	<input type="checkbox"/> Alarmdrähte	<input type="checkbox"/> Lichtschranken	<input type="checkbox"/> Radartechnik	<input type="checkbox"/> Detektionszaunsystem
Blitzschutz:	<input type="checkbox"/> Funktionserdung	<input type="checkbox"/> Blitzschutzanlage	<input type="checkbox"/> Fangeinrichtung	_____
Übersp.-Schutz:	<input type="checkbox"/> Spannungsableiter	<input type="checkbox"/> elektr. Widerstand	<input type="checkbox"/> Varistoren	_____
Kabelschutz:	<input type="checkbox"/> Schutzrohr	<input type="checkbox"/> Schutzschlauch	<input type="checkbox"/> Kabelkanal	_____
Hochwasser:	<input type="checkbox"/> Schutzdamm	<input type="checkbox"/> Pumpenanlage	<input type="checkbox"/> Notfallplan	_____
Sonstiges:	<input type="checkbox"/> Fernüberwachung	<input type="checkbox"/> Notabschaltung	<input type="checkbox"/> Wachsenschutz	_____

#### 5. Vorversicherung

Vorversicherer:  Nein  Ja: Name: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_

Vorschäden:  Nein

Jahr	Ursache	Schadenhöhe

Jahr	Ursache	Schadenhöhe

#### 6. Unterschriften

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Interessent

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Vermittler

#### Anlage 1: Mindest-Sicherungsanforderungen (Bei Unterschreitung ist eine elektronische Zusatzsicherung erforderlich!)

Umzäunung:		<input checked="" type="checkbox"/> Metall- bzw. Stabgitterzaun oder Frontgitterzaun (Rohrprofile)
		<input checked="" type="checkbox"/> Innenliegende Verschraubung bzw. Befestigung an den Pfosten
		<input checked="" type="checkbox"/> Zaunhöhe muss mindestens 2 m betragen
		<input checked="" type="checkbox"/> Kein Maschendraht-, Wildschutz- oder einfacher Holzzaun
Übersteigschutz:		<input checked="" type="checkbox"/> Stacheldraht (verzinkt oder Edelstahl; mindestens einreihig)
		<input checked="" type="checkbox"/> Barrier-S-Draht (als Flachdraht oder gerollt)
		<input checked="" type="checkbox"/> Streckmetallgitter (einfach oder gekantet)
		<input checked="" type="checkbox"/> Zackenleiste oder überstehende Spitzen
Toranlage:		<input checked="" type="checkbox"/> Verschiebbare Türanlage zum Schutz vor unbefugtem Zutritt
		<input checked="" type="checkbox"/> Verschiebbare Toranlage zum Schutz vor unbefugter Zufahrt
		<input checked="" type="checkbox"/> Einbindung in Schutzniveau/Höhe der vorhandenen Zaunanlage
		<input checked="" type="checkbox"/> Keine ständig (d.h. Tag und Nacht) offenen Zu- und Ausgänge