

GS-Eingang	RS	Direktions-Eingang	RS	ADM	Vers.-Schein-Nr.	PBD	OBD	IBD	BEZ	GA	Antr. Nr.	M	M	J
Bei Mehrfachagenturen/Vermittlern bitte Benregistrierungsnummer vom Zentralregister angeben:													Kooperationsfeld 0130	

Risikofragebogen Photovoltaik-Bodenanlagen

Organisation:	<input type="checkbox"/> A-Orga	<input type="checkbox"/> Ä-Orga	<input type="checkbox"/> Makler
VTP-Nr.:	VTP-Name:	Telefon-Nr.:	
<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>		<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
Interessent:			
<input style="width: 450px; height: 40px; border: 1px solid black;" type="text"/>			
Anschrift:	PLZ	Ort	Straße/Haus-Nr.
<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>		<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>

1. Allgemeine Anlagendaten

Standort:	PLZ	Ort	Straße/Haus-Nr. oder Flurstück/Flur-Nr.		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Wohngebiet	<input type="checkbox"/> Gewerbegebiet	<input type="checkbox"/> Industriegebiet	<input type="text"/>	
Besonderheit:	<input type="checkbox"/> Einsame Lage	→ Die Entfernung zu Wohn-/Gewerbe-/Industriegebieten beträgt mehr als 300 m			
	<input type="checkbox"/> Hochwassergebiet	→ Die Anlage befindet sich im unmittelbaren Gefahrenbereich von Hochwasser oder Überschwemmung			
	<input type="checkbox"/> Deponiegelände	→ Bodengutachten ist nachzuweisen		<input type="checkbox"/> Hanglage	<input type="checkbox"/> Waldgebiet
Bauweise:	<input type="checkbox"/> Aufgeständert (fest)	<input type="checkbox"/> Sonnenstandsrichtungsführer (beweglich)	<input type="checkbox"/> 1-achsrig	<input type="checkbox"/> 2-achsrig	

2. Technische Anlagendaten

Leistung:	<input type="text"/> kWp	<input type="checkbox"/> Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> Inselsystem	<input type="checkbox"/> Eigenverbrauch:	<input type="text"/> %
Neuwert:	<input type="text"/> €	<input type="checkbox"/> inkl. Transformator	<input type="text"/> €	<input type="checkbox"/> inkl. Zaunanlage	<input type="text"/> €
Stromerlös p.a.:	<input type="text"/> €	Vergütungssatz:	<input type="text"/> €/kWh	Ertragsstunden p.a.:	<input type="text"/> kWh
Module:	<input type="checkbox"/> Monokristallin	<input type="checkbox"/> Polykristallin	<input type="checkbox"/> Dünnschicht	Baujahr:	<input type="text"/>
	Hersteller: <input type="text"/>	Typenbezeichnung: <input type="text"/>			
Wechselrichter:	<input type="checkbox"/> String-WR	<input type="checkbox"/> Zentral-WR	<input type="checkbox"/> Modul-WR	Baujahr:	<input type="text"/>
	Hersteller: <input type="text"/>	Typenbezeichnung: <input type="text"/>			
Untergestell:	<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Edelstahl	<input type="checkbox"/> Hartholz	Baujahr:	<input type="text"/>
	Hersteller: <input type="text"/>	Typenbezeichnung: <input type="text"/>			
Stromspeicher:	<input type="checkbox"/> Nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> Lithium-Ionen	<input type="checkbox"/> Blei-Gel	Neuwert (Listenpreis):	<input type="text"/> €
	Hersteller / Typ: <input type="text"/>	Baujahr: <input type="text"/>			

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 61464-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"/> Übersteigeschutz (z.B. Zackenleiste, Draht, Gitter)	
Diebstahlschutz:	<input type="checkbox"/> Spezialschrauben	<input type="checkbox"/> U-Profile	<input type="checkbox"/> Spezialkleber	<hr/>
	<input type="checkbox"/> Videoüberwachung	<input type="checkbox"/> Bewegungsmelder	<input type="checkbox"/> Alarmanlage	<input type="checkbox"/> Aufschaltung 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	<hr/>
Übersp.-Schutz:	<input type="checkbox"/> Spannungsableiter	<input type="checkbox"/> elektr. Widerstand	<input type="checkbox"/> Varistoren	<hr/>
Kabelschutz:	<input type="checkbox"/> Schutzrohr	<input type="checkbox"/> Schutzschlauch	<input type="checkbox"/> Kabelkanal	<hr/>
Hochwasser:	<input type="checkbox"/> Schutzdamm	<input type="checkbox"/> Pumpenanlage	<input type="checkbox"/> Notfallplan	<hr/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/> Fernüberwachung	<input type="checkbox"/> Notabschaltung	<input type="checkbox"/> Wachschutz	<hr/>

5. Vorversicherung

Vorversicherer:	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja: Name: <u> </u>	Nr.: <u> </u>																														
Vorschäden:	<input type="checkbox"/> Nein	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Ursache</th> <th>Schadenhöhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Jahr	Ursache	Schadenhöhe													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Ursache</th> <th>Schadenhöhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Jahr	Ursache	Schadenhöhe												
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:



- Metall- bzw. Stabgitterzaun oder Frontgitterzaun (Rohrprofile)
- Innenliegende Verschraubung bzw. Befestigung an den Pfosten
- Zaunhöhe muss mindestens 2 m betragen
- Kein Maschendraht-, Wildschutz- oder einfacher Holzzaun

Übersteigeschutz:



- Stacheldraht (verzinkt oder Edelstahl; mindestens einreihig)
- Barrier-S-Draht (als Flachdraht oder gerollt)
- Streckmetallgitter (einfach oder gekantet)
- Zackenleiste oder überstehende Spitzen

Toranlage:



- Verschließbare Türanlage zum Schutz vor unbefugtem Zutritt
- Verschließbare Toranlage zum Schutz vor unbefugter Zufahrt
- Einbindung in Schutzniveau/Höhe der vorhandenen Zaunanlage
- Keine ständig (d.h. Tag und Nacht) offenen Zu- und Ausgänge