

2 Informationen zur Gesamtprojektfläche

Größe der Gesamtprojektfläche (Ort, Größe, Schlagnummer) (siehe Definition 3.3):

Voraussichtlicher Flächenverlust, der sich durch die Errichtung der Agri-PV-Anlage ergibt (5.2.3)
(nachvollziehbare Berechnung formlos unterschrieben als Anlage beifügen):

Größe der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche (siehe Definition 3.4):

Abstand zur Hofstelle des landw. Betriebes / Betriebsstätte des Gartenbaues: _____

Wenn die Anlage in der Nähe eines Teilaussiedlungsstandortes errichtet werden soll:
Welche Wirtschaftsgebäude befinden sich an diesem Standort?

Entscheidungsgründe aus betrieblicher Sicht für die Wahl des Standortes:

3 Nutzungsplan für die landwirtschaftliche Fläche mit Agri-PV-Anlage

(für mindestens sechs Jahre oder einen vollständigen Fruchtfolgezyklus)

Listung der geplanten Fruchtfolge (Bei Mischungen darlegen der Mischungspartner mit Mischungsverhältnis) bzw. Dauerkultur(en) und deren Aussaat-/Erntezeitpunkte:

Auflistung der geplanten Pflanzenschutzmaßnahmen (unter Berücksichtigung möglicher Beschädigungen der Agri-PV-Anlage durch z. B. Korrosion):

Auflistung der geplanten Düngungsmaßnahmen auf der Fläche (Intensitätsniveau, organisch/mineralisch, Arbeitsbreiten, geplante Techniken):

Funktionale Zusammenhänge zwischen Agri-PV und der landwirtschaftlichen/gartenbaulichen Kultur auf der Fläche:

Geplante Maschinen- und Arbeitsbreiten (Berücksichtigung des Wendekreises/Vorgewende und der Arbeitshöhen) (5.2.4):

Ist die Bearbeitbarkeit mit den benötigten Maschinen in Bezug auf das Anlagendesign sichergestellt (Überlappungen/unwirtschaftliche Reststreifen)? (5.2.4)

Lichtbedürfnis der Kulturpflanzen (5.2.5):

Ist das Lichtbedürfnis der Kulturpflanzen aufgrund des Anlagendesigns sichergestellt? (5.2.5) (ggf. Erläuterungen auf Beiblatt hinzufügen)?

Wasserbedürfnis der Kulturpflanzen (5.2.6):

Ist die optimale Wasserversorgung aufgrund des Anlagendesigns sichergestellt (5.2.6) (ggf. Erläuterungen hinzufügen)?

Zusätzlich auszufüllen **bei Beweidung** (auch bei Ansaat von Ackerflächen):

Tierart und deren Nutzung:

Fläche und Zeitraum der Weidenutzung:

Spezifische Voraussetzungen für die Tierhaltung (Umzäunung, Unterstand usw.):

4 Bodenerosion und Verschlämmung des Oberbodens

Maßnahmen zur Reduzierung von Bodenerosion und Oberbodenverschlämmung (5.2.7):

5 Rückstandslose Auf- und Rückbaubarkeit

Maßnahmen zur Reduzierung dauerhafter Beschädigung der landwirtschaftlichen Fläche (5.2.8):

6 Kalkulation der Wirtschaftlichkeit (5.2.9)

Referenzertrag (t/ha, bei Grundfutter in t TM/ha): _____

Prognose des Ernteertrags (dt/ha, bei Grundfutter in t TM/ha): _____

Erläuterungen zu den Prognosen (z. B. Qualitätssteigerung durch teilweise Beschattung im Obstbau bei Anlagen der Kategorie 1):

Wirtschaftlichkeit/Sinnhaftigkeit aus Sicht des landwirtschaftlichen Betriebes:

Ort, Datum

Unterschrift des Antragstellers/der Antragstellerin Vor- und Nachname

Ort, Datum

Unterschrift des Gutachters