

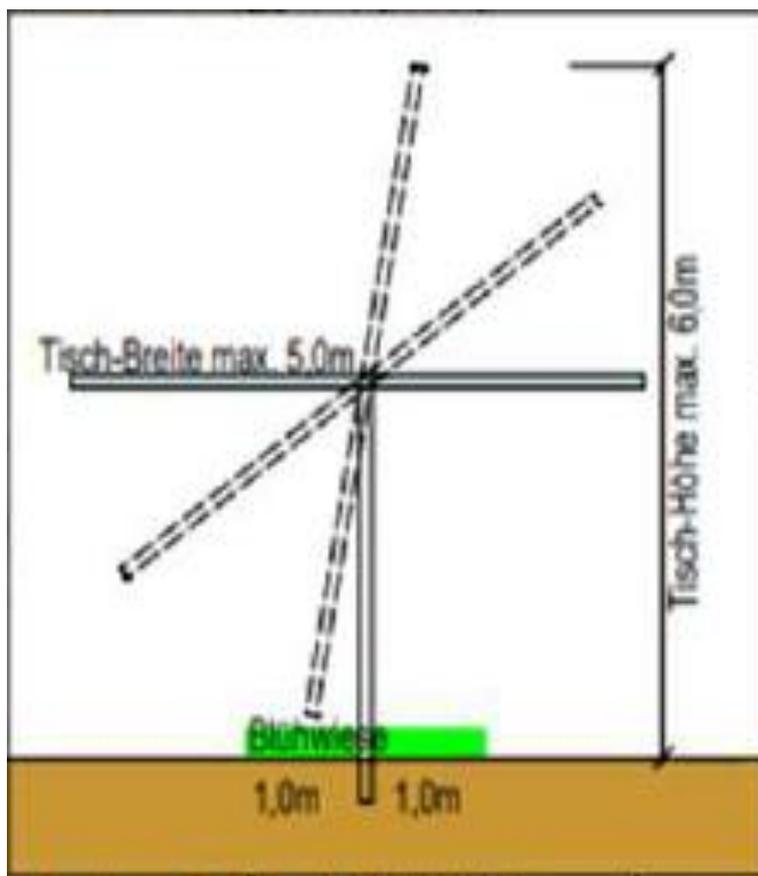
## Vorhabenbeschreibung Agri – Photovoltaik Stafflangen

Auf den Flurstücken 393, 1418 und 1422 in Stafflangen will Herr Jeggler (Eigentümer) einen Agri – PV Park errichten. Angestrebt wird eine Doppelnutzung auf der circa 8,4ha großen Fläche. Auf der Fläche soll sowohl Solarstrom als auch Feldfrüchte geerntet werden.

Mit Agri-PV Konstruktion stehen über 90% der Ackerfläche immer noch für den Ackerbau zur Verfügung. Aufgrund der flexiblen Stellungsmöglichkeiten und Positionierungen der Modulreihen können alle großen landwirtschaftlichen Maschinen genutzt werden.

Beispiele von bereits bestehenden Agri-PV Parks haben gezeigt, dass in trockenen Jahren wie 2022 der Ernteertrag bei Getreide annähernd so hoch ist wie ohne PV. Durch die Verschattung der Module wird der Boden vor Austrocknung geschützt.

Die optische Belastung der Fläche ist durch einen Reihenabstand von 14m deutlich geringer als bei konventionellen Freiflächen-PV.



Beispiel eines Agri-PV Moduls