



Konzepterstellung für ökologische Waldaufwertung und ökonomische Waldbewertung

www.unique-landuse.de

Würth Solar stellte im Jahr 2012 eine Solaranlage in den Gemeinden Halbs und Hergenroth (Westerwald, Rheinland-Pfalz) fertig und nahm diese in Betrieb. Dabei zeigte sich, dass geringe Abstände von bestehenden Waldtrüfen zu den Solar-Modulen die Sonneneinstrahlung reduzieren und erhöhte Anforderungen an die Verkehrssicherung erforderlich machen. Gleichzeitig sind die meisten Waldtrüfe ökologisch verbesserungsfähig. UNIQUE wurde damit beauftragt, ein Konzept zur Umwandlung der Waldtrüfe zu Waldrändern zu entwickeln.

Land

Deutschland

Laufzeit

09/2012 - 12/2012

Auftraggeber

Würth Solar

Unser Beitrag

- Entwurf dreier Umwandlungsszenarien und Gegenüberstellung ihrer Vor- und Nachteile sowie Kosten.
- Reduktion der Beschattung der Solaranlage und Verbesserung der Verkehrssicherheit.
- Ökologische Aufwertung des Waldes durch Pflanzung von Laubbäumen.
- Maßnahmen zur Standsicherheit des verbleibenden Waldbestandes.
- Außeninventur als Grundlage für eine differenzierte Maßnahmendurchführung und Waldbewertung.