



Marktplatz der Projekte

LAGA-M23
Kompost
DeponieV
Kunststoffe
LKreiWiG

Bau- und Abbruchabfälle
BioabfallV
VerpackG
GewerbeabfallV
AVV
PV-Anlagen
Termine

Projektblick „Potential von Deponien für PV-Nutzung“

Falk Fabian

LUBW, Referat 35 „Kreislaufwirtschaft, Chemikaliensicherheit“

falk.fabian@lubw.bwl.de



Baden-Württemberg

Projekt „Erhebung, Analyse und Bewertung von ehemaligen Deponieflächen als Standorte für PV in Baden-Württemberg“

Ziel: Spezifische Erkundung von ehemaligen Deponieflächen als PV-Standort

(„Einsatz nicht mehr benötigter Deponieareale zum Zwecke der Energiewende“)

- Initiierung durch LUBW/35: Deponien in Nachsorgepflicht → Nutzung als PV-Standort sinnvoll (Freiflächenatlas enthält noch „Lücken“, insbes. bei Deponien)
- Vorrecherche im Berichtssystem durch LUBW (ca. 175 Standorte)
- Auftrag ARGE zur Erhebung und Auswertung im August 2020
- Erarbeitung Bewertungsschema -> November 2020 abgestimmt



© LUBW

Erhebungskulisse:

- aufwendige Motivationskampagnen (verschiedene Zuständigkeiten, Anfrage komm. Spitzenverbände, Vollzugsbehörden, Deponiebetreiber, Flächenverantwortliche)
- März 2021 – Dezember 2021 ca. 80 Standortbegehungen durchgeführt

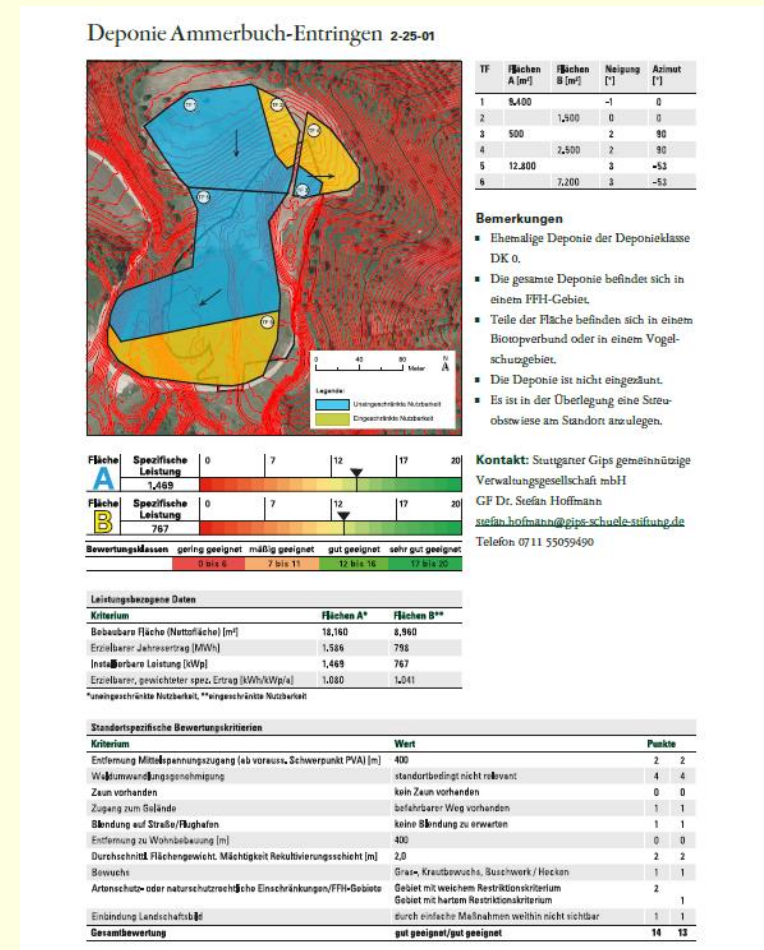
Projekt „Erhebung, Analyse und Bewertung von ehemaligen Deponieflächen als Standorte für PV in Baden-Württemberg“

Zwischenergebnisse (Stand: Feb 2022):

- 81 Deponien teilflächenbezogen bewertet
- ca. 125 ha für PV-Ausbau nutzbare Potentialfläche
- Installierbare Nennleistung 123 MWp (Megawatt-Peak)
- erzielbare spezifische Leistung ca. 132.000 MWh/Jahr (ca. 25 Windkraftanlagen; Einsparung: **85.000 t** CO₂-Äqu./Jahr)
- ggf. höheres Potential (Beteiligung ca. 50 % Standorte)

Ausblick:

- Integration Ergebnisblätter in Energieatlas (Feb. 2022)
- Erstellung Projektbroschüre (Jan 2022 – April 2022)
- Öffentlichkeitsarbeit zur Motivation





LAGA-M23
Kompost
DeponieV
Kunststoffe
LKreiWiG

Marktplatz der Projekte

Bau- und Abbruchabfälle
BioabfallV
VerpackG
GewerbeabfallV
AVV
PV-Anlagen
Termine

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

