



Klimaschutz
Kunststoffe
Abfallvermeidung
Netzwerk
Circular economy

Marktplatz der Projekte

Sammlung
BioAbfV
PV-Anlagen
DepV
KrWG

Ausblick – Update Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard (BQS) 7-4a
„Photovoltaik auf Deponieoberflächenabdichtungssystemen“

Dipl.-Ing. Silvia Venema

LUBW - Referat 35

silvia.venema@lubw.bwl.de



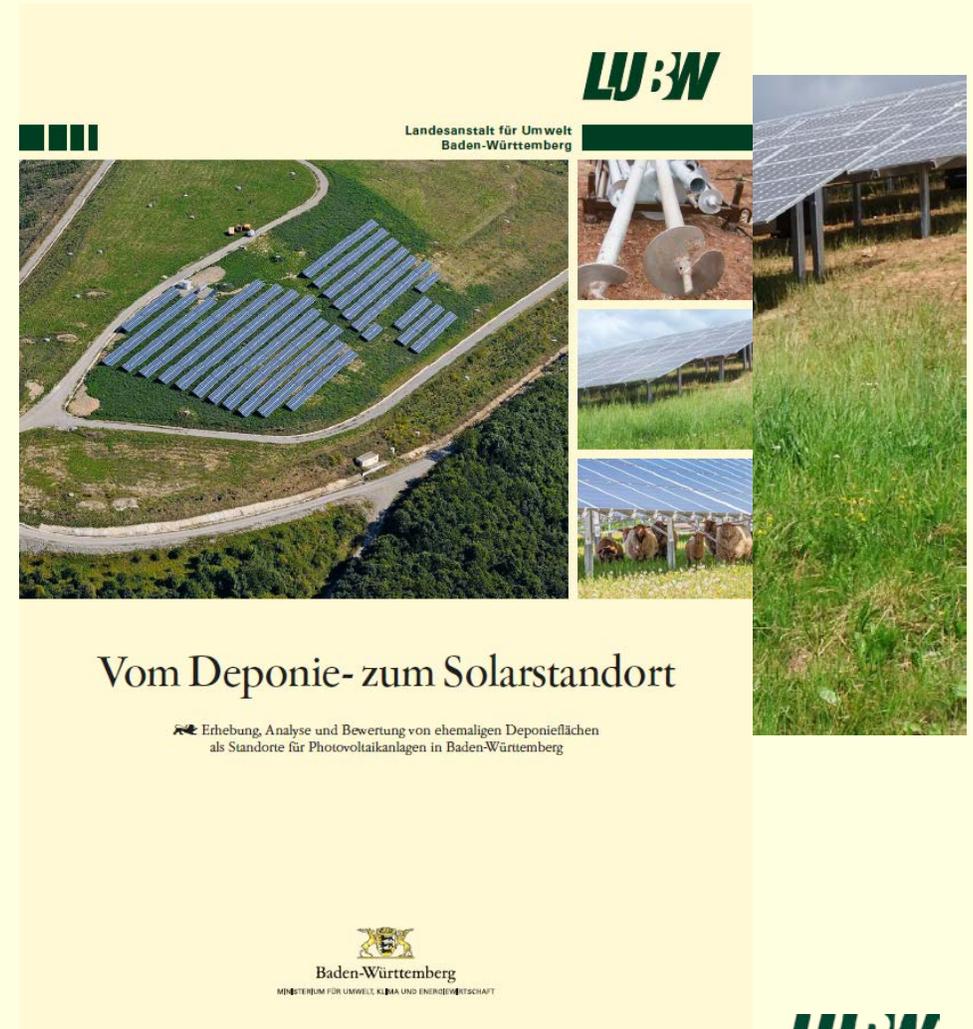
Baden-Württemberg

PV auf Deponien - Potenziale in BW

- LUBW-Studie im Auftrag des UM zur (Nach)Nutzung von Deponieflächen
- 81 Standorte zur Eignung identifiziert und spezifisch untersucht
- ausführlicher Kriterienkatalog

→ Energieatlas

→ Broschüre: <https://pd.lubw.de/10413>



PV auf Deponien – Energieatlas

- Energieatlas
- 175 ha nutzbare Fläche
- Potenzial:
123 Megawatt-Peak



Dachflächen

Die Installation von Photovoltaik-Modulen auf Hausdächern bietet sich als einfachste, preiswerteste und umweltverträglichste Möglichkeit zur Nutzung erneuerbarer Energien an. Erfahren Sie hier mehr über Photovoltaik Nutzung, wo Photovoltaikanlagen installiert und wo noch Potenziale für Photovoltaikanlagen vorhanden sind.

► [mehr zum Thema Dachflächen](#)



Freiflächen

Die Nutzung von Freiflächen für PV-Anlagen kann in Konkurrenz zu anderweitiger Nutzung stehen oder es bestehen Einschränkungen z. B. aus Gründen der Siedlungsentwicklung oder des Naturschutzes. Erfahren Sie hier mehr über Freiflächen-Photovoltaik, wo im Land Freiflächenanlagen installiert sind und wo noch welche installiert werden könnten.

► [mehr zum Thema Freiflächen](#)



Sonderflächen

Die Installation von Photovoltaikanlagen auf ehemaligen, nicht anderweitig genutzten Deponien bietet sich als gute Möglichkeit zur Nutzung erneuerbarer Energien an. Erfahren Sie hier mehr über Photovoltaikanlagen auf Deponien und welche Potenziale vorhanden sind.

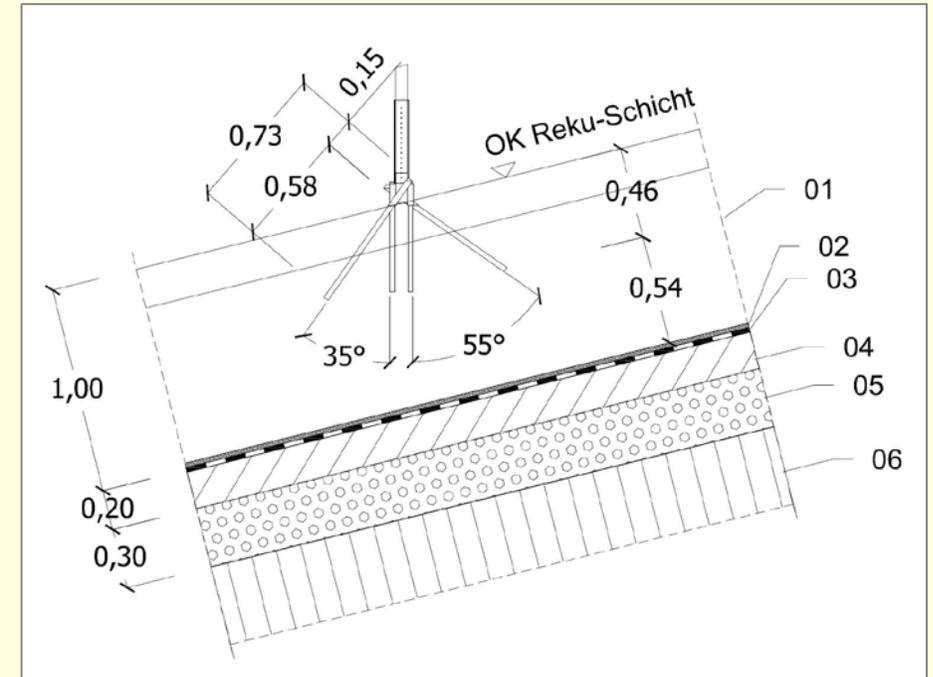
► [mehr zum Thema Sonderflächen](#)

www.energieatlas-bw.de

Bildnachweis: Sermsak Sukwajikhlong/123rf.com, Vaclav Volrab/123rf.com

Update BQS 7-4a „Photovoltaik auf Deponieoberflächenabdichtungssystemen“

- bisher PV nur auf bzw. als technische Funktionsschicht (Problem der Nachsorgeentlassung)
- Konkretisierung technischer Anforderungen für die Errichtung
- Einhaltung der Anforderungen, damit PV und Rekultivierung sich nicht ausschließen
→ Die Fortschreibung des BQS 7-4a wird voraussichtlich im März 2023 veröffentlicht



Quelle: Hr. von Haas und Hr. Albrecht, Energisto eG

Ein paar Worte zu PV auf Deponien der Klasse „-0,5“

- Sinnvolle Nutzung brachliegender Standorte zur Energiegewinnung (Energiewende)
- Mustereignungsnachweises für „DK -0,5“ nutzen (Vereinfachungen dort aufgeführt)
- LUBW-Webseite
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/abfall-und-kreislaufwirtschaft/deponietechnik>
- Entwicklungsmöglichkeit solcher Standorte
- Gute Vereinbarkeit der PV-Module mit der Rekultivierung



LUBW



Klimaschutz
Kunststoffe
Abfallvermeidung
Netzwerk
Circular economy

Marktplatz der Projekte

Sammlung
BioAbfV
PV-Anlagen
DepV
KrWG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

