

**Nr.: 409/2022**

■ <b>Dezernat</b>	III - Mobilität, Umwelt & Strukturpolitik	02.11.2022
■ <b>Fachbereich</b>	Stabsstelle Klimaschutz	
■ <b>Verfasser/-in</b>	Nietz, Inga	
■ <b>Telefon</b>	07621 410-3040	

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Status</b>	<b>Datum</b>
Umweltausschuss und Betriebsausschuss Abfallwirtschaft Landkreis Lörrach	öffentlich	15.11.2022
Kreistag	öffentlich	23.11.2022

### **Tagesordnungspunkt**

---

### **PV-Initiative: Anlage auf der Deponie Scheinberg**

### **Beschlussvorschlag**

---

Der Bereitstellung von Haushaltsmitteln i.H.v. 20.000 Euro für eine „Machbarkeitsstudie Photovoltaik auf der Deponie Scheinberg“ wird zugestimmt.

## Bezug zum Haushalt

Teilhaushalt	4	Umwelt, Mobilität & Strukturpolitik
Produktgruppe	56.10	Umweltschutz
Produkt(e)	56.10.06	Klimaschutz

Wirkungsziel /  
beabsichtigte Wirkung  
(Was soll erreicht werden?)

Der Landkreis setzt sich zum Ziel, bis 2040 eine klimaneutrale Region zu werden; bis 2030 senkt der Landkreis die Treibhausgasemissionen um 65% im Vergleich zum Basisjahr 1990. Die Verwaltung des Landkreises ist bis 2030 weitgehend klimaneutral.

Leistungsziel /  
angestrebtes Ergebnis  
(Was müssen wir dafür tun?)

Zielerreichungskriterium  
(Indikator, Kennzahl, Leistungsmenge):

■ <b>Klimawirkung:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> positiv	<input type="checkbox"/> neutral	<input type="checkbox"/> negativ	<input type="checkbox"/> keine
■ <b>Personelle Auswirkungen:</b>	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja, ggf. Erläuterung		
■ <b>Finanzielle Auswirkungen:</b>	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja,		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>im Ergebnishaushalt</b>	Aufwand	Ertrag	einmalig in	wiederkehrend
	20.000 €	€	2023	
<input type="checkbox"/> <b>im Finanzhaushalt</b>	Investitions- kosten brutto	Zuschüsse u. ä.	Investitions- kosten LK netto	zeitliche Umsetzung
	€	€	€	

### Mittelbereitstellung - in EUR -

ErgebnisHH		Zeilen-Nr.	2021	2022	2023	2024	ab 2025
Bedarf	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand				20.000		
	Kalk. Aufwand						
Plan	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand						
	Kalk. Aufwand						
FinanzHH investiv		Zeilen-Nr.	2020	2021	2022	2023	ab 2024
Bedarf	Einzahlung						
	Auszahlung						
Plan	Einzahlung						
	Auszahlung						

■ **Deckungsvorschlag** (wenn Mittelbedarf größer als Plan)

## Begründung

---

### ■ Sachverhalt

Zusammen mit vielen kreisangehörigen Städten und Gemeinden und der Energieagentur Südwest hat der Landkreis im Herbst 2019 die Photovoltaik-Initiative „SOLAR365“ gestartet. Das im Rahmen des Integrierten Energie- und Klimaschutzkonzepts des Landkreises – und zuletzt auch im Rahmen der Interkommunalen Wärmeplanung – identifizierte hohe Potenzial bei der Strom- bzw. Wärmeerzeugung durch Sonnenenergie soll mit Hilfe dieser Kampagne verstärkt gehoben werden. Die erfolgreich laufende Initiative wurde zwischenzeitlich auch vom Landkreis Waldshut übernommen und dorthin ausgeweitet. Ziel ist die Errichtung zusätzlicher PV-Anlagen auf Dächern, Freiflächen und Deponieflächen durch eine intensive Aufklärung und Information der Kommunen, der Wirtschaft und der Bürgerinnen und Bürger in der Region.

Gemäß einer kürzlich vorgelegten Studie seitens der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW) ist eine Teilfläche der Kreisdeponie Scheinberg sehr gut geeignet für die Installation einer PV-Anlage (s. Anlage). Die Studie weist eine Fläche von rund 2,4 ha als geeignet aus, auf der eine Anlage mit einem Jahresertrag von ca. 3,6 MWh errichtet werden könnte.

Die Verwaltung schlägt vor, dieses ambitionierte Vorhaben vertieft zu prüfen. Im aktuellen Projektstadium würde es sich um einen Initiative des Landkreises handeln (im Gegensatz zu einem gebührenfinanzierten Abfallwirtschaftsprojekt). Dazu sind folgende Schritte notwendig:

1. Machbarkeitsstudie durch ein qualifiziertes Büro, das auch die deponietechnischen und abfallrechtlichen Anforderungen beleuchten kann; zu klären ist, ob eine solche Anlage technisch, genehmigungsrechtlich und wirtschaftlich darstellbar ist.
2. Vorbereitung der Entscheidung (auf Grundlage von Ziffer 1), ob Landkreis selbst bauen und betreiben (bzw. betreiben lassen) soll oder ob Fläche wie beim Solarpark Herten über eine öffentliche Interessensbekundung zur Verpachtung angeboten werden soll; im letzteren Fall würden externe Investoren die Anlage bauen und betreiben – ggf. kann in der Pachtvereinbarung auch eine Eigenstromnutzung enthalten sein.

In erster Näherung sind für eine Machbarkeitsstudie im Jahr 2023 Mittel in Höhe von ca. 20.000 Euro erforderlich. Der Eigenbetrieb Abfallwirtschaft hat zusätzliche Mittel im Wirtschaftsplan verfügbar, um in einem eventuellen Folgeschritt die Betrachtung vertiefter deponiespezifischer Fragestellungen zu ermöglichen.

---

Marion Dammann  
Landrätin

---

Ulrich Hoehler  
Erster Landesbeamter

### ■ Anlagen

- LUBW-Bewertung Deponie Scheinberg