



Vorlage

Datum: 11.01.2024
Vorlage FB III/4877/2024

TOP	Betreff Prüfung von Aufforstung auf landwirtschaftlichen Flächen und unbebauten Siedlungsflächen
Beschlussentwurf: Der Umweltausschuss nimmt Kenntnis.	

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Umweltausschuss	05.02.2024	öffentlich

Sachverhalt:

In der Ausschusssitzung vom 31.08.2023 hat ein Ausschussmitglied von einer Studie berichtet, in welcher durch Walderzeugung der CO₂-Gehalt in der Umgebungsluft minimiert werden kann. Es wurde darum gebeten, ein solches Szenario für Hückeswagen und dessen frei verfügbare Flächen durchzuspielen.

Dafür wurden die landwirtschaftlichen Flächen sowie die unbebauten Siedlungsgebiete ermittelt. Hückeswagen verfügt aktuell über rd. 3.000 ha landwirtschaftliche Fläche. Gemessen an einer durchschnittlichen CO₂ Speicherung von 5 Tonnen pro Jahr pro Hektar ergibt das im Falle einer Aufforstung eine Einsparung von 15.000 T CO₂ eq/Jahr. Die unbebauten Siedlungsflächen bieten dahingehend ein wesentlich geringeres Potenzial. Mit der Aufforstung von 33 Hektar unbebauter Siedlungsfläche läge eine Speicherung bei 165 T CO₂ eq/Jahr.

Finanzielle Auswirkungen:

keine

Auswirkungen auf Klima und Umwelt:

Siehe Sachverhalt

Beteiligte Fachbereiche:

FB	III		
Kenntnis genommen			

Bürgermeister o.V.i.A.

Kerstin Brinkmann