LZ-Rheinland

Artikel vom 09.04.2026 · Ausgedruckt am 10.11.2026, 19:14 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/mit-drohnen-gegen-den-wolf

Mit Drohnen gegen den Wolf



Foto: Pax Lupus GbR

Drohnen machen dem Herdenschutzhund Konkurrenz. Das Wismarer Start-up Pax Lupus hat ein KI-basiertes, autonomes Herdenschutzsystem zur Vergrämung von Wölfen entwickelt. Darauf hat die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), die das Vorhaben finanziell gefördert hat, hingewiesen. Für den jetzt anstehenden Praxistest werden Pilotbetriebe gesucht. Im Zentrum der neuen Anlage steht demnach ein Mast mit Kameras und Sensoren, der transportabel ist und durch ein Solarpanel mit Energie versorgt wird. Von dem Mast aus soll die KI laut den DBU-Angaben in einem Radius von 200 m Tag und Nacht die Weide überwachen und erkennen, wenn sich ein Wolf nähert. Ist dies der Fall, fliegt eine Drohne den Wolf gezielt an. Zudem wird der Schäfer über den Vorfall informiert, wenn es Netzempfang gibt.

AgE