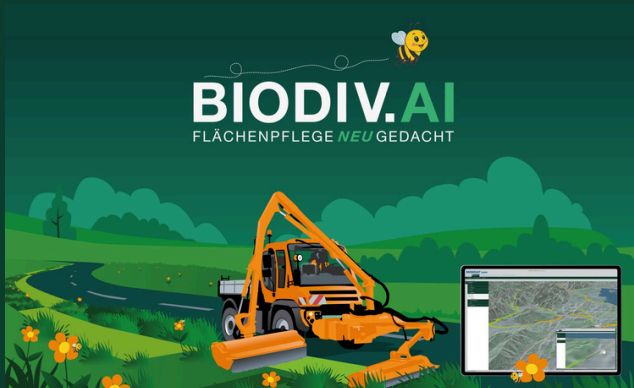


Warum wir umdenken müssen

- 🐝 Straßenränder sind Lebensraum für Wildbienen & Co
- 🐝 Klassische Mahd zerstört Strukturen
- 🐝 Pflege wird teurer, Planung oft manuell
- 🐝 Naturschutz? Kommt zu kurz

BIODIV.AI macht daraus

- 🐝 KI-gestützte Mähplanung
- 🐝 Schachbrettmuster für Artenvielfalt
- 🐝 Weniger Mahd, weniger CO₂
- 🐝 Alles automatisch dokumentiert
- 🐝 **+200 % mehr Insekten auf Flächen mit Schachbrettmahd**



Mitmachen, umdenken, umsetzen!

Nutzen Sie die Vorteile des flächengesteuerten Mähens für Ihre Kommune, Ihre Umwelt und eine nachhaltige Pflegeinfrastruktur.

Erleben Sie das System live:

Vereinbaren Sie eine Demo oder nehmen Sie Kontakt auf.



Weitere Infos unter:



www.biodiv.ai



vertrieb@mobiworx.de



+49 (0) 8035 96 46 3 - 0



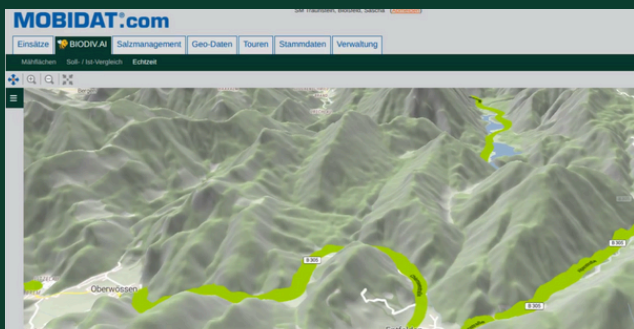
@mobiworx_gmbh

Gemeinsam für eine biodiversitätsfreundliche Zukunft entlang unserer Straßen!



Die Erfindung – kurz erklärt

- 🐝 Kombiniert Mähtechnik, KI und digitale Karten
- 🐝 Fahrzeug mit mehreren Mäharmen arbeitet spurbasiert
- 🐝 KI analysiert Flächen, Blühstände & Ökologie
- 🐝 Mähplan folgt ökologisch sinnvollen Mustern
- 🐝 System plant, steuert & dokumentiert den Einsatz automatisch



Wie es funktioniert

Erkennen

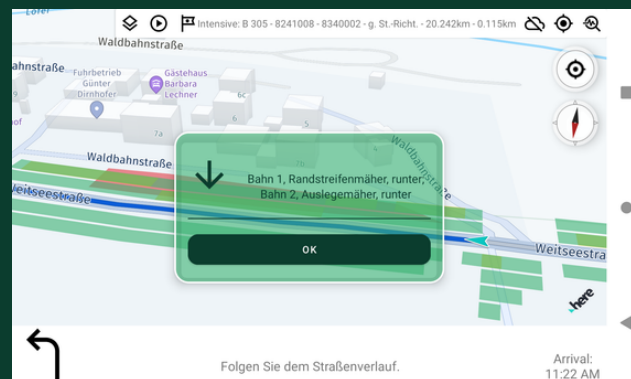
- 🐝 Digitale Erfassung mit GNSS, Sensorik, Kartendaten
- 🐝 KI erkennt Vegetation, Schonzeiten & Schnittbedarf

Planen

- 🐝 Teilflächen automatisch gegliedert (1–5 Spuren)
- 🐝 Schnittmuster & Mähzeitpunkte werden ökologisch optimiert

Pflegen

- 🐝 Fahrer erhält Plan aufs WorkPad
- 🐝 Live-Ansicht im Portal inkl. Dokumentation



Für Mensch, Natur und Verwaltung

- 🐝 Untersuchungen zeigen: bis zu +200 % mehr Insekten auf Flächen mit Schachbrettmahd
- 🐝 Blühflächen bleiben erhalten
- 🐝 Schutz seltener Arten & Ökostrukturen
- 🐝 Planung & Nachweis automatisch
- 🐝 Weniger CO₂, Personal & Ressourcen

