

MAGENTA BLOSSOM

MACH MIT: SETZE EIN ZEICHEN FÜR BIODIVERSITÄT
UND BRING MAGENTA ZUM LEUCHTEN!

#GREEN
MAGENTA

EIN PROJEKT FÜR ARTENVIELFALT & NACHHALTIGKEIT



GREEN-MAGENTA.COM

Kurzbeschreibung

Mit dem Projekt „Magenta Blossom“ engagiert sich die Deutsche Telekom erneut für Naturschutz und Artenvielfalt. Auf einer der größten zusammenhängenden Ackerflächen im Raum Köln/Bonn wurde ein einzigartiges Forschungsprojekt zum Thema Biodiversität angelegt. Auf über 40 Hektar bieten sogenannte Blühinseln Bienen, Schmetterlingen und vielen anderen Insekten ein Zuhause.

Mithilfe von Präzisions-Aussaatverfahren entstehen auf dem Feld Schriftzüge aus mehr als 50 verschiedenen heimischen Blumen und Wildblühern. Jeder einzelne angesäte Buchstabe bildet dabei eine Blühinsel. Und so wird mitten im konventionellen Zuckerrüben-Acker eine völlig neue Form der Koexistenz ermöglicht. Das Projekt wird wissenschaftlich begleitet und ausgewertet. Zwei Hochschulen untersuchen den Einfluss von Biodiversität auf eine nachhaltige Landwirtschaft.

Wesentliche Fakten

- Fläche Magenta Blossom: über 40 Hektar
- Mitten in 3,25 Millionen Zuckerrüben wachsen in den nächsten Monaten ca. 21,7 Millionen Wildblumen.
- Bei den speziell zusammengestellte Blüh- und Wildkräutermischungen handelt es sich nicht nur um „normale“ einheimische Blumen, sondern auch selten gewordene oder gar stark gefährdete Wildkräuter, die auf der Roten-Liste stehen und besonders schützenswert sind (z.B. Acker-Ringelblume).
- Eine Auflistung wesentlicher Blumen- und Wildkräutersorten wird bereitgestellt.
- Hauptblühzeit: etwa von Ende Juli bis September
- Zur Hochblüte im August werden das „T“ in Magenta und der Schriftzug #greenmagenta in den Farben Grün und Magenta auf dem Feld zu sehen sein.
- Zwei eigens dafür eingerichtete Webcams zeigen tagesaktuell den Blütenstand an.
- Es gibt einen Lehrpfad zu den Themen „Artenvielfalt & Biodiversität“, „Wildblumen & Kräuter“, „Bienen im Ökosystem“, „Forschungsprojekt“ und „Smart Farming“.

Unsere Partner

GEOXIP AG: Start-up aus München, macht die Natur zur nutzbaren Bühne. Hightech mittels VectorSeed-Anbauverfahren fördert Biodiversität und Nachhaltigkeit.
ARiWa GbR & Team: Der Landwirtschaftsbetrieb kombiniert klassischen Anbau mit modernster Technik, um effizient und nachhaltig zu wirtschaften.

Unsere Forschungspartner

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Hochschule für Wirtschaft & Umwelt
Nürtingen-Geislingen

Erlebbare Biodiversität ab August 2023

Schulen, Familien und Interessierte sind eingeladen, das Feld in Euskirchen zu besuchen und auf einem Wildblumenlehrpfad die faszinierende Welt der Biodiversität zu erkunden.

Wichtige Hinweise

- Ein barrierefreier Zugang zum Feld ist nicht möglich.
- Für Autos und Fahrräder stehen kostenlose Stellflächen in begrenzter Anzahl zur Verfügung.
- Es sind keine ausgewiesenen Behinderten- und Busparkplätze vorhanden.

Mehr Informationen gibt es unter
green-magenta.com/magenta-blossom

