

# Bodenstärkung mit ZeroEx

**ZeroEx ist der Überzeugung, Landwirtschaft und Klimaschutz - das gehört zusammen. Gemeinsam mit Ihnen bringen wir Gesteinsmehl auf Ihren Flächen aus, welches als Bodenhilfsstoff die Bodengesundheit fördert und gleichzeitig CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre bindet.**

Das Gesteinsmehl besteht aus vulkanischem Basalt und ist als Bodenhilfsstoff nach DüMV zugelassen und getestet.

**Essenzielle Pflanzennährstoffe wie Eisen, Magnesium, Phosphor und Kalium**, welche bei der Verwitterung freige-setzt werden, stärken zeitgleich die Fruchtbarkeit Ihres Bodens nachhaltig.

Im Jahr 2023 haben wir bereits über **12.000t Gesteinsmehl** auf mehr als **300ha** ausgebracht. Dieses Jahr wollen wir die gewonnenen Erkenntnisse nutzen, um auch Ihnen die Möglichkeit der Kooperation zu bieten.

## Vorteile für Sie

**Keine Kosten für Projektpartner:** Das Gesteinsmehl wird Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt und bis an den Feldrand geliefert. ZeroEx finanziert die Projekte durch den Verkauf von CO<sub>2</sub>-Gutschriften, welche im Rahmen der Projekte zertifiziert werden.

**Umfassende Bodenanalysen:** Um die Wirkung des Gesteinsmehls zu nachzuweisen, analysieren wir regelmäßig Bodenproben von Ihrem Flächen. Die Ergebnisse teilen wir gerne mit Ihnen, sodass Sie diese auch für Ihren Düngbedarf nutzen können.

**Nachgewiesene Ertragssteigerung:** Durch seine basische Wirkung (**Neutralisationswert ca. 10 % CaO**) erübrigt sich durch die Ausbringung des Gesteinsmehls die Auf- und Erhaltungskalkung.

**Maximale Sicherheit:** Das Gesteinsmehl wird vor der Verwendung durch zertifizierte Labore auf seine Eignung und jegliche Unreinheiten entsprechend den Vorgaben der Düngemittelverordnung (DüMV) getestet.

## Ablauf

- 1. Registrierung:** Sie können telefonisch, per Mail oder über unsere Website Kontakt zu uns aufnehmen. Hier benötigen wir Daten, wie die Betriebsgröße, Größe der Flächen für die Ausbringung und – falls vor-handen – Bodenprobenanalysen.
- 2. Potenzialanalyse:** In einem persönlichen Gespräch wird das Potenzial für die jeweiligen Flächen analysiert und die möglichen Mengen an Gesteinsmehl mit Ihnen besprochen.
- 3. Flächenauswahl:** Anhand der Potenzialanalyse entscheiden wir gemeinsam mit Ihnen, auf welchen Feldern und zu welchen Zeitpunkten Gesteinsmehl ausgebracht werden kann.
- 4. Vertragsabschluss:** Aufgrund der vorliegenden Daten konkretisieren wir die auszubringenden Mengen an Gesteinsmehl, die konkreten Felder und zu welchem Zeitpunkt die Ausbringung erfolgt.
- 5. Ziehung der Bodenproben:** Mit einer großflächigen Beprobung und Analyse wird vor der tatsächlichen Projektdurchführung die Eignung der Flächen bestätigt.
- 6. Lieferung und Ausbringung des Gesteinsmehls:** Die Ausbringung des Materials auf dem Acker (**40 t/ha**) erfolgt durch die Landwirte, mit gängigen Maschinen wie Kompost- oder Kalkstreuern.
- 7. Dokumentation:** Da die Verwitterung des Gesteinsmehls ein stetiger und andauernder Prozess ist, wird ZeroEx in fest definierten Abständen Bodenproben auf den Projektflächen ziehen und analysieren.

## Herzlichen Dank!



Jakob Keese



Mobil: +49 176 8135 1754

Mail: [info@zeroex.com](mailto:info@zeroex.com)

Webseite: [www.zeroex.com](http://www.zeroex.com)