

CO2-Zertifikate für Ihr Unternehmen



Bisher konnten Unternehmen, die ihren CO₂-Ausstoß kompensieren, fast ausschließlich auf Zertifikate aus dem Ausland zurückgreifen. Regionale CO₂-Zertifikate bieten einen großen kommunikativen Mehrwert für Ihr Unternehmen:

- Das Projekt kann vor Ort besichtigt werden, ist somit glaubhaft.
- Wir bieten Hofführungen an, in denen wir den Humusaufbau durch unsere nachhaltige Bewirtschaftung erklären.
- Sie erhalten Bilder und Texte für Ihre Unternehmenskommunikation.

So entstehen unsere CO₂-Zertifikate:

1. 2019 wurden auf unseren Feldern Bodenproben von einem unabhängigen Probennehmer gezogen.
2. Im Labor wurde der Humusgehalt ermittelt.
3. In regelmäßigen Abständen werden weitere Proben gezogen und der prozentuale Humusaufbau festgestellt.
4. Dadurch kann das CO₂ ermittelt werden, welches in diesem Zeitraum im Boden fixiert wurde. Auf dieser Grundlage werden die CO₂-Zertifikate erstellt.
5. Nach weiteren fünf Jahren wird nochmals untersucht, ob der Humusgehalt gehalten wurde.

Die gesamte Abwicklung der CO₂-Zertifikate läuft über das Unternehmen CarboCert mit dem Sitz in Bodnegg bei Ravensburg. Detailliertere Informationen erhalten Sie bei uns persönlich oder auf unserer Homepage „www.co2-humus.de“.



CO₂ wird Humus HASLACHHOF - CO₂ ZERTIFIKATE

CO₂-Zertifikate aus dem Humusaufbau sind eine neue, innovative Möglichkeit der CO₂-Kompensation. Wir informieren Sie gerne persönlich über weitere Details und freuen uns auf Ihre Anfrage.



Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.co2-humus.de

Haslachhof 
Familie Wiggert

Hämmerleweg 24
79843 Löffingen
Tel. 0 76 54 - 10 25
Fax. 0 76 54 - 80 72 73
Mobil: 0170 - 525 96 23
info@haslachhof.de
www.haslachhof.de



CO₂ wird Humus HASLACHHOF - CO₂ ZERTIFIKATE



CO₂ wird Humus Regionale CO₂-Zertifikate vom Haslachhof





Der Klimawandel

Der Klimawandel bewegt die Menschen weltweit. Die Folgen der Erderwärmung wie Hitzeperioden, Starkregen und Dürre haben in den letzten Jahren spürbar zugenommen. Viele machen sich über ihren persönlichen CO₂-Fußabdruck Gedanken. Das Thema CO₂-Zertifikate wird in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft diskutiert.

Es ist bekannt, dass die Landwirtschaft zur Emission klimaschädlicher Gase beiträgt. Wenig bekannt ist aber, dass die Landwirtschaft auch in der Lage ist, das klimaschädliche CO₂ aus der Atmosphäre zu binden. Durch den Aufbau von Humus im Boden kann man CO₂ speichern. Eine große Chance vor Ort CO₂ zu binden und CO₂-Zertifikate in der Region anzubieten.

Das Potenzial unseres Betriebes:

Bindung von 3.460 Tonnen CO₂ pro Jahr, das entspricht dem CO₂-Ausstoß von:



23.066.666 gefahrenen Autokilometer (150g CO₂-Ausstoß/km)



12,8 Mio. Flugreisen-kilometer (270g CO₂-Ausstoß/km)



Dem Stromverbrauch von 1.460 Haushalten (527g CO₂-Ausstoß/kWh)



Dem Verbrauch von 1.090.000 Liter Heizöl (3.170g CO₂-Ausstoß/l)

Humus speichert CO₂

Je mehr Humus aufgebaut wird, desto mehr schädliches CO₂ wird der Atmosphäre entzogen und im Boden gespeichert. Die CO₂-Speicherung durch Humus im Boden ist ein äußerst komplexer Vorgang. Wer mehr darüber wissen möchte, kann sich auf unserer Homepage www.co2-humus.de informieren.

Vorteile von Humus

Wasserspeicher für heiße Sommer

- 1% mehr Humus bedeutet, dass der Boden 40 Liter / m² mehr Wasser speichern kann
- Bei Trockenperioden halten Pflanzen länger durch

Weniger Bodenerosion und Hochwasser

- Humusreicher Boden kann bei Starkniederschlägen in kurzer Zeit mehr Wasser aufnehmen
- Dies führt zu weniger Hochwasser

Verbesserte Bodenfruchtbarkeit

- Der Boden wird lockerer und ist einfacher zu bearbeiten
- Einsparung von Diesel bei der Bearbeitung
- Einsparung von Dünger

Humusaufbau

Seit 2003 bewirtschaften wir unsere Landwirtschaft ökologisch. Mit folgenden Maßnahmen unterstützen wir den Humusaufbau in den Böden.

- hofeigener, organischer Dünger
- kein Einsatz von Pestiziden
- vielfältige, achtjährige Fruchtfolge, keine Monokulturen
- minimale Bodenbearbeitung, Pflügen nur in Ausnahmen
- Förderung der Bodenbiologie durch Einsatz von Mikroorganismen
- Mischkulturen und Gemenge für mehr Diversität
- möglichst ganzjährig begrünte Äcker

Diese Maßnahmen fördern sowohl die Diversität auf dem Boden, als auch die Vielfalt des Bodenlebens. Mit Experimentierfreudigkeit und dem Einsatz von technischen Innovationen versuchen wir ständig den Humusaufbau noch zu verbessern.

Humusauf- und Abbau

