

Mit THG-optimierten landwirtschaftlichen
Erzeugnissen finanzielle
Zusatzeinnahmen generieren.

Leon Wehrum

CO₂NSERVE
Für Klima und Boden



Hintergrund

- Deutschland hat sich zur Einhaltung ehrgeiziger Klimaziele verpflichtet.
- Bis zum Jahr 2030 müssen die Treibhausgase (THG) um 65 % gegenüber 1990 gemindert und bis 2045 Treibhausgasneutralität verbindlich erreicht werden.
- Die deutsche Landwirtschaft verantwortlich für 8 % der gesamten THG-Emissionen von Deutschland mit 61,1 Millionen Tonnen Kohlendioxid (CO₂)-Äquivalenten im Jahr 2021
- Erhöhung der Resilienz der Landwirtschaft gegen den Klimawandel
- Entschädigung, bzw. finanzielle Unterstützung der Landwirte bei Umstellung

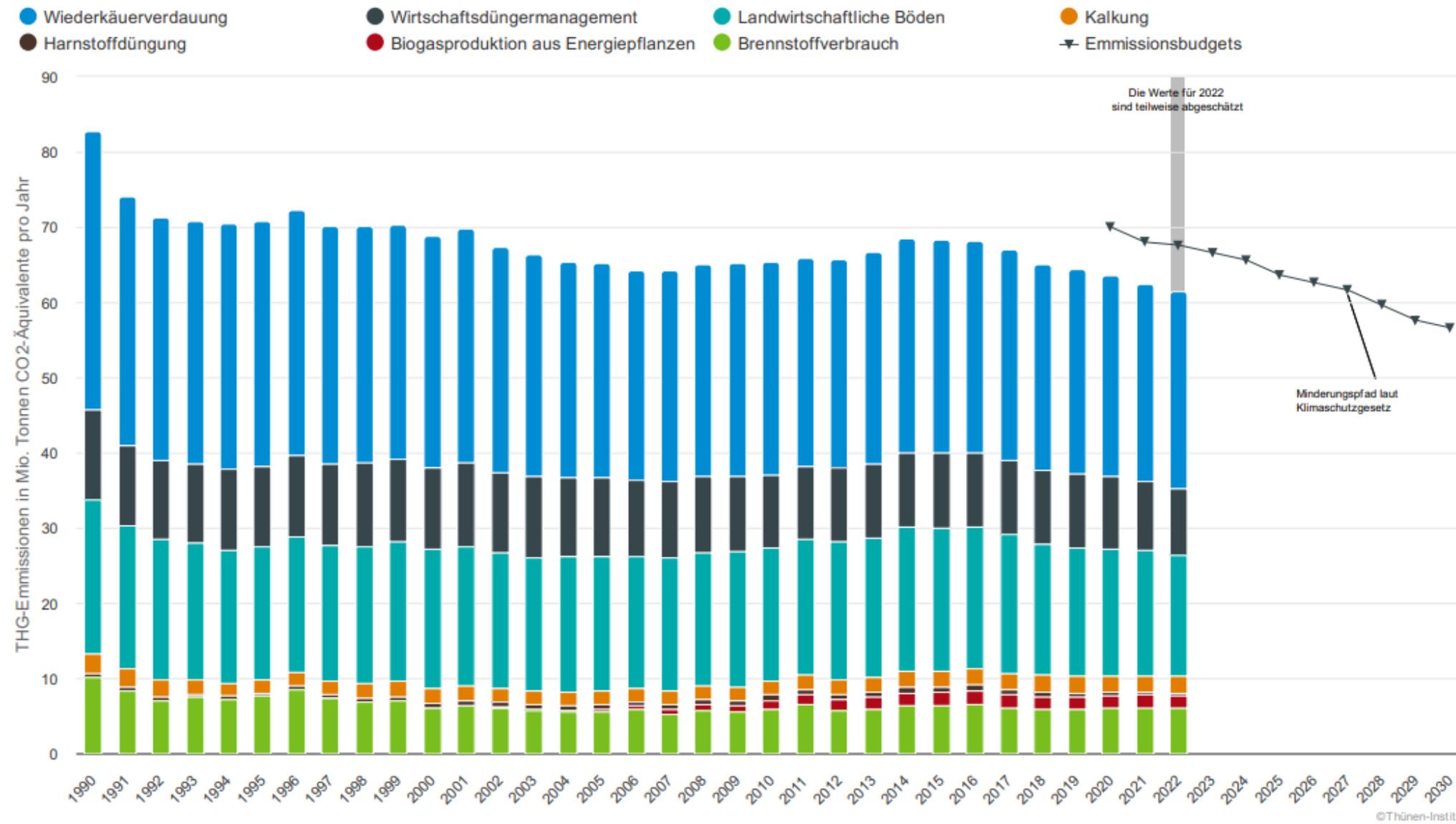
Bundes-Klimaschutzgesetz (KSG), veröffentlicht am 18.08.2021

Anlage 2 (zu § 4) Zulässige Jahresemissionsmengen für die Jahre 2020 bis 2030

(Fundstelle: BGBl. I 2021, 3907)

Jahresemissionsmenge in Millionen Tonnen CO ₂ -Äquivalent	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Energiewirtschaft	280		257								108
Industrie	186	182	177	172	165	157	149	140	132	125	118
Gebäude	118	113	108	102	97	92	87	82	77	72	67
Verkehr	150	145	139	134	128	123	117	112	105	96	85
Landwirtschaft	70	68	67	66	65	63	62	61	59	57	56
Abfallwirtschaft und Sonstiges	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4

Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft von 1990 bis 2022



THG-Reduktion in der landwirtschaftlichen Lieferkette



Eigene Produktion | Kompetente Beratung | Regional vor Ort | Schnelle und zuverlässige Lieferung

BAT AGRAR

Suche

Anmelden | Warenkorb

Pflanzenschutz | Saatgut | Schwein | Rind | Geflügel | Beratung | Handel | Karriere | Kontakt

Startseite / Pressemitteilung BAT Agrar und Mühlengruppe Dossche Mills

Aktuelles

BAT Agrar und die Mühlengruppe Dossche Mills reduzieren gemeinsam die THG-Emissionen der landwirtschaftlichen Produktion.

Um dieses Ziel zu erreichen, haben die Unternehmen eine Kooperation im Bereich Klimaschutz und Nachhaltigkeit vereinbart. Ziel ist es, die Treibhausgasbilanz von Weizen in der landwirtschaftlichen Lieferkette deutlich zu verbessern. Dossche Mills wird dabei Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasen finanziell unterstützen. BAT Agrar wird alle notwendigen Schritte von der Berechnung der THG-Bilanzen, der Entwicklung der Maßnahmenpakete sowie die entsprechende Beratung der Landwirte zur Erzielung der THG-Reduktionen übernehmen. Die standardisierten Berechnungen und die umgesetzten landwirtschaftlichen Maßnahmen werden jährlich unabhängig auditiert und die ermittelten THG-Werte und Einsparungen nach international anerkannten Standards zertifiziert. In den kommenden Jahren sollen dann zusätzliche Maßnahmen zur CO₂-Bindung durch Humusaufbau eingeführt werden, die unter anderem die Anforderungen der Zusätzlichkeit und Permanenz erfüllen. Damit tragen beide Unternehmen und die teilnehmenden Landwirte aktiv dazu bei die europäischen Ziele der Klimaneutralität bis 2050 aktiv zu unterstützen.

Zur Pressemitteilung

Contact +32 (0) 9 381 44 44

Dossche Mills

What are you looking for?

About us » News Events Markets » Quality » Textured Wheat Proteins Flinn full coating concept

Home » Nieuws » Partnership Dossche Mills and BAT Agrar

Partnership Dossche Mills and BAT Agrar



Dossche Mills and BAT Agrar jointly reducing GHG emissions from agricultural production

Deinze, 29 august 2023

Dossche Mills and **BAT Agrar** have agreed to jointly reduce Greenhouse Gas (GHG) emissions from agricultural production and to cooperate on sustainability. The aim is to significantly **improve the carbon footprint** of wheat used by Dossche for **flour production**.

As a **leading milling company** in the Benelux region, Dossche Mills processes large quantities of grain every year. Sustainability is key and Dossche Mills therefore has ambitious goals for offering **sustainably grown wheat**. Dossche Mills will provide financial support to farmers for measures to reduce greenhouse gas emissions.

As a supplier of Dossche, BAT Agrar will provide GHG balances of the farms the wheat is sourced from. This serves as a basis for the advice to reduce the greenhouse gas emissions of the farms and to implement a whole package of measures to achieve carbon emission reductions. Additional measures for **CO₂ sequestration** through soil organic carbon



Berechnungsstandard für einzelbetriebliche Klimabilanzen (BEK) in der Landwirtschaft

Handbuch



KTBL-Berechnungsstandard für einzelbetriebliche Klimabilanzen



Abb. 1: Systematik der Treibhausgasbilanzierung nach BEK (© Agru BEK)

Zertifizierung mit: International Sustainability and Carbon Certification

ISCC on-product logos for each raw material category

Circular



Bio circular



Bio

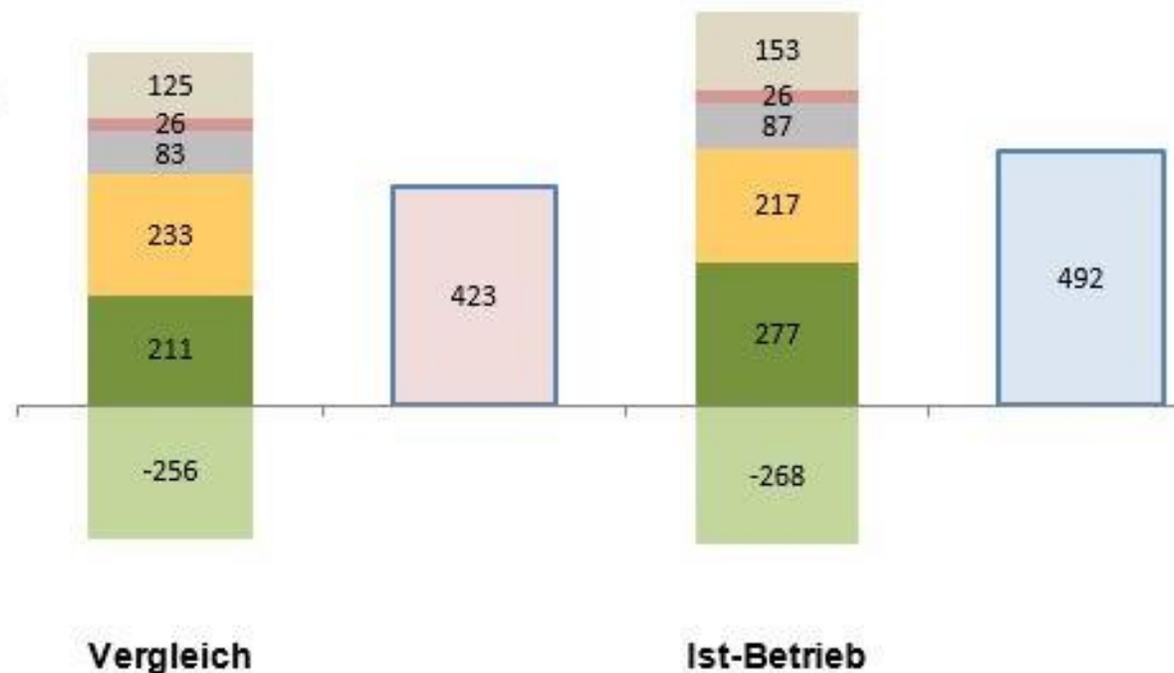


Betriebsname:		Erntejahr:		Datum:			
Betriebstyp:		Kultur:		Bearbeiter*in:			
Bitte für jede Kultur separat ausfüllen. QR-code für digitale Datenerfassung auf Rückseite !							
Sorten/Flächengröße		Saatgut		Vorfucht		Ertrag	
Sortenname und Größe[ha]		Saatstärke [kg/ha]		Kultur	% der Anbaufläche	Ertrag [dt Frischmasse/ha]	
1.							
2.							
3.							
Feuchtigkeit		Verwendung von Korn/Stroh; Grünmasse; Knolle/Kraut; Frucht/Blatt usw.		Ernteverfahren			
Feuchtigkeit bei Ernte [%] (nach Sorten)		Korn (Knolle, Frucht)-Verbleib auf der Fläche [% der Anbaufläche]		Stroh (Kraut, Blatt)-Verbleib auf der Fläche [% der Anbaufläche]		Art der Ernteverfahren (Rückseite entnehmen)	In wieviel Prozent der beernteten Fläche? [%]
1.							
2.							
3.							
Zwischenfrucht im Erntejahr			Untersaat			N Nachlieferung aus dem Vorjahr	
Kultur/Mischung (Rückseite entnehmen) und Fläche [ha]		% Verbleib auf der Fläche		Kultur/Mischung (Rückseite entnehmen) und Fläche [ha]		% Verbleib auf der Fläche	10 % des gesamten vorjährigen Wirtschaftsdünger-N [kg/ha]

THG-Emissionsquellen von Winterweizen

Ergebnisse der Klimabilanz getrennt nach Emissionsquellen in g CO_{2e}/kg Winterweizen

- Stickstoffdüngerbereitstellung
- Grunddüngerbereitstellung
- Diesel, Strom, Saatgut, Pflanzenschutz
- Lachgas aus dem Boden
- Kohlendioxid aus dem Boden
- Gutschrift für Stroh und Zwischenfruchtanbau
- CO₂ Fußabdruck

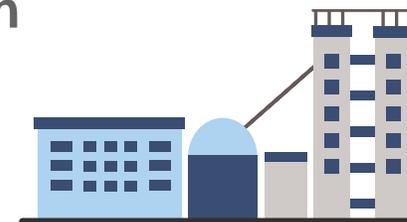


Unser Angebot, um mit CO₂ Zusatzeinnahmen zu generieren.

Eine Kooperation auf Augenhöhe



Fair für den Landwirt, fair für Unternehmen 3 Stufen zur Nachhaltigkeit



Bekommt Förderung nach Nachweis der Verbesserung des Produkt CO₂-Fußabdrucks der Erzeugnisse

3. Topf
 Prämien für CO₂ - Reduktion

Bekommt sortenreine Erzeugnisse, die nachhaltiger und mit kleinerem CO₂-Fußabdruck angebaut wurden

Bekommt Förderung nach Nachweis der zusätzlich umgesetzten Maßnahmen

2. Topf
 Maßnahmenkompensation

Bekommt Erzeugnisse mit CO₂-Fußabdruck, die (sortenrein) mit zusätzlichen Nachhaltigkeitsanforderungen angebaut wurden

Bekommt Förderung anhand von gelieferten Erzeugnissen und Bewirtschaftungsdaten

1. Topf
 Teilnahme mit THG-Berechnungen

Bekommt die gewünschten (sortenreinen) Erzeugnisse mit CO₂-Fußabdruck



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Weitere Infos:
www.bat-agrar.de

