



Senkung der CO₂-Emissionen – Teil 1

Das SDG 13 umfasst sowohl Klimaschutz als auch die Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels.



Seit 2012 wirtschaften wir am Standort bereits CO₂-neutral. Bis Ende 2025 haben wir das Ziel, auch mit unserer Eigenlogistik die Ware CO₂-neutral an euch zu verteilen.



Emissionsquellen identifizieren

Seit vielen Jahren arbeiten wir daran, Emissionen zu vermeiden und klimafreundlicher zu wirtschaften. Dabei ist der erste Schritt, zu ermitteln wie und wo wir klimaschädlich wirtschaften und in welchen Bereichen wir am schnellsten und effektivsten CO₂-Emissionen vermeiden können. Mit dem CO₂-Rechner werden die Emissionen berechnet und Bereichen (Scopes) zugeordnet. Hier die Erhebung aus 2024:

Scope 1	Direkte Emissionen
21,47 t	Emissionen aus stationärer Verbrennung
205,34 t	Emissionen aus Verflüchtigung
293,44 t	Emissionen aus mobiler Verbrennung (Firmenfahrzeuge und Logistik)
520,25 t	
Scope 2	Direkte Emissionen
0 t	Emissionen aus zugekauftem und verbrauchtem Strom
0 t	Emissionen aus zugekaufter externer Energie
0 t	
Scope 3	weitere indirekte Emissionen
203,77 t	hier nur rechnerischer Wert externer Emissionen entlang der Lieferkette
724,02 t	Gesamtemissionen

Die Emissionen aus Verflüchtigung sind durch ein Leck in der Kühlanlage entstanden. Um zukünftige Emissionen zu vermeiden hat Kornkraft Anfang 2025 in eine moderne Kühlanlage investiert. Mehr dazu im nächsten Monatsangebot.

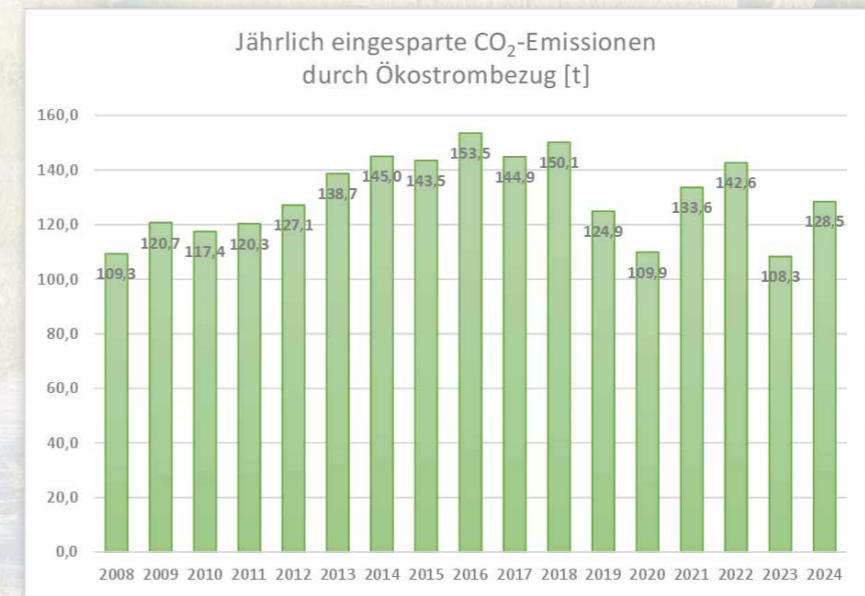


Emissionen werden nach ihrer Verursachung in Scopes eingeteilt und helfen, zwischen direkten und indirekten Emissionen zu unterscheiden.

Emissionsfrei in Scope 2

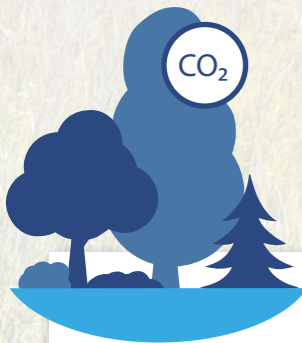
Kornkraft ist seit über 25 Jahren am Standort emissionsfrei in Scope 2. Seit 1998 bezieht Kornkraft bereits ausschließlich zertifiziertes Ökostrom. Bei dem aktuellen deutschen Strommix haben wir 2024 dadurch 128,5 t CO₂ eingespart. Zusätzlich konnten wir 11 t CO₂ durch ins Netz eingespeisten Solarstrom einsparen. Dies entspricht insgesamt der CO₂ Aufnahme von ca. 14 ha Wald.*

*https://www.wildes-bayern.de/wp-content/uploads/2021/04/cUniversitaet_Muenster_CO2-Bindung-Baeume.pdf



Klimaschutz

Klimaschutz ist eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Der Anstieg der Temperaturen und zunehmende Unwetterereignisse zeigen schon jetzt die drastischen Auswirkungen des Klimawandels. Die gute Nachricht: mit den heute bekannten Möglichkeiten können wir die Treibhausgase weltweit reduzieren und damit die globale Erderwärmung begrenzen. Jeder noch so kleine Beitrag ist ein Gewinn für unser Klima. Wir fühlen uns diesem Ziel verpflichtet.



Wie viel CO₂ ein Baum pro Jahr speichert, lässt sich seriös nicht sagen. Es gibt die Faustformel, dass ein Hektar Wald pro Jahr 10-13 Tonnen CO₂ speichert – über alle Altersjahre hinweg.

CO₂ Rechner
Umwelt Bundesamt
www.uba.co2-rechner.de

Tipp: Im Schnitt verursacht jeder Mitbürger 28 kg CO₂-Emissionen pro Tag (mehr als 6 kg pro Tag sollten es nicht sein). Wie hoch fällt deine CO₂ Bilanz aus? Erfahre mit Hilfe des oben stehenden CO₂ Rechners wie du deinen CO₂-Ausstoß verringern kannst.