

wittmann[®]

sorgt für saubere Umwelt



Unser Umweltbericht

2023

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Fachbegriffe	3
Wer sind wir?	5
Zertifizierungen	7
Unsere Umweltziele	8
Unser Energieverbrauch	10
Unsere CO ₂ -Emissionen	11
Wie geht es weiter?	12
Impressum	13

Vorwort



Johannes Wittmann
Geschäftsführung

Wir, die Wittmann Unternehmensgruppe, setzen uns bereits seit über 65 Jahren für eine saubere Umwelt ein. Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb sorgen wir für eine sachgerechte und umweltschonende Entsorgung.

Im Allgemeinen ist die Entsorgungsbranche ein wichtiger Motor der Kreislaufwirtschaft. Sie sorgt dafür, dass Stoffe wiederverwertet und aufbereitet werden, um natürliche Ressourcen zu schonen und die Gewinnung neuer Rohstoffe zu reduzieren. Mit diesen und weiteren vielfältigen Beiträgen trägt die Entsorgungsbranche dazu bei, die Zukunft nachhaltiger und ressourceneffizienter zu gestalten. Auch unser oberstes Ziel ist es, Abfälle wieder in den Rohstoffkreislauf zurückzuführen. Deshalb geben wir im Sinne der Abfallhierarchie der Verwertung von Abfällen den Vorrang vor der Beseitigung. Darüber hinaus sorgen wir mit regionalen Entsorgungslösungen dafür, dass Probleme dort gelöst werden, wo sie entstehen, und tragen so zu einer ganzheitlichen Kreislaufwirtschaft bei.

Im Jahr 2023 haben wir täglich rund 521 Tonnen Abfälle befördert, gelagert und behandelt. Mit unserem

Wachstum wächst auch unsere Verantwortung für die Umwelt. Zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Umweltleistung betreiben wir ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. In den letzten Jahren haben wir uns intensiv mit der Erfassung und Auswertung unserer Energie- und CO₂-Emissionsdaten beschäftigt. Seit drei Jahren führen wir ein kontinuierliches Monitoring dieser Daten durch. Unser Ziel ist es, bis 2027 klimaneutral zu agieren, und wir arbeiten stetig daran, entsprechende Kennzahlen zu verbessern.

Jährlich fassen wir unsere Ergebnisse, Maßnahmen und Ziele zusammen. Dieser Bericht umfasst das Geschäftsjahr 2023 und zeigt unseren Weg zur Erreichung unseres Zieles 2027.

Mit umweltfreundlichen Grüßen,

Johannes Wittmann,
Geschäftsführer der Wittmann
Unternehmensgruppe

Fachbegriffe

Wodurch entsteht CO₂?

Kohlenstoffdioxid (CO₂) ist ein Gas, welches natürlich in der Atmosphäre unserer Erde vorkommt. CO₂ entsteht bei der Zellatmung vieler Lebewesen. Auch durch die Verbrennung von biogenen und fossilen Energieträgern entsteht CO₂.

Was sind CO₂-Äquivalente?

CO₂-Äquivalente sind CO₂ äquivalent wirkende Stoffe. Sie wirken genau wie CO₂ als Treibhausgase.

Es gibt einige Gase, deren Treibhausgaswirkung um ein Vielfaches höher ist, als das von CO₂.

Dazu gehören zum Beispiel Methan oder Fluorchlorkohlenwasserstoffe, welche als Kältemittel eingesetzt werden.

Welche Auswirkung haben CO₂-Emissionen auf das Klima?

CO₂ und CO₂ äquivalent wirkende Stoffe sind Treibhausgase.

Treibhausgase strahlen einen Teil der abgegebenen Wärme auf die Erde zurück.

Der natürliche Treibhauseffekt sorgt für ein Klima, in dem wir Menschen, Tiere und Pflanzen leben können.

Seit der Industrialisierung erzeugen die Menschen immer mehr CO₂. Dies führt dazu, dass mehr CO₂ in die Atmosphäre gelangt, als durch natürliche Mechanismen abgebaut werden kann. Die Folge ist eine Erwärmung des Erdklimas, die eine Vielzahl von Kettenreaktionen auslöst.



Fachbegriffe



Was ist Scope 1, 2 und 3?

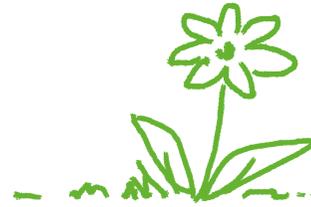
Das Greenhouse Gas Protocol beschreibt Scope 1 als direkte Emissionen aus kontrollierbaren Quellen (z.B. Kraftstoffe, Heizöl, Kältemittel), Scope 2 als indirekte Emissionen aus der Gewinnung von bezogener Energie (z.B. Strom und Fernwärme) und Scope 3 als indirekte Emissionen, die in der Wertschöpfungskette entstehen (z.B. Lieferketten, Transport, Entsorgung).

Dieser Bericht umfasst die Scope 1 und Scope 2 Emissionen der Wittmann Gruppe.

Was sind erneuerbare Energien?

Erneuerbare Energien sind regenerative Energien, welche entweder unbegrenzt zur Verfügung stehen oder schnell nachwachsen.

Im Gegenteil zu fossilen Energieträgern entsteht bei deren Verbrennung kein fossiles CO₂. Zu den erneuerbaren Energien zählen Sonnenenergie, Windenergie, Wasserenergie, Geothermie und Bioenergie.

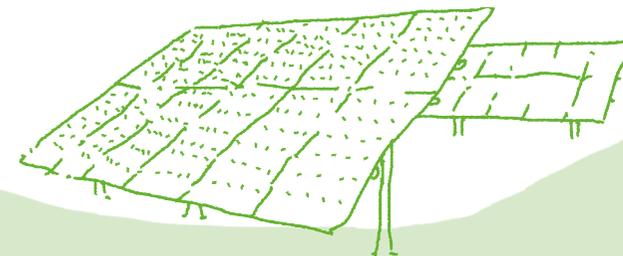
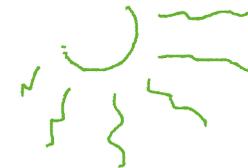


Was ist HVO100?

HVO100 ist ein synthetischer Kraftstoff auf Basis von Pflanzenölen und tierischen Fetten.

Da es sich um Biomasse handelt, entsteht bei der Verbrennung von HVO100 kein fossiles CO₂.

Dies trägt erheblich zur CO₂-Reduktion bei.



Wer sind wir?

Wir, die Wittmann Gruppe, stehen für maßgeschneiderte Gesamtentsorgungslösungen und sind ein langjähriger, verlässlicher Partner im Bereich der Abfallwirtschaft.

Unser Leistungsspektrum reicht von der Entsorgungsberatung bis hin zur perfekten Komplettentsorgung und Rückführung in den Rohstoffkreislauf. Dazu gehört die Entsorgung unterschiedlichster Abfälle, ob flüssig oder fest, gefährlich oder ungefährlich, kommunal oder gewerblich. Unsere Standorte und Tochtergesellschaften konzentrieren sich jeweils auf unterschiedliche Schwerpunkte der Entsorgung. Dabei arbeiten wir Hand in Hand, um eine möglichst effiziente und kompetente Gesamtlösung anzubieten.

Wir betreiben insgesamt acht Standorte, sechs davon in und um München. Dazu gehören Betriebsstätten, wo Abfälle zwischengelagert, sortiert oder behandelt werden können.

Die Standorte ermöglichen es uns unsere Touren so zu optimieren, dass unnötige Fahrwege vermieden werden können. Das spart Kraftstoffe und CO₂ und ermöglicht uns effizient zu arbeiten. Der Fuhrpark und die Prozesse werden von unserer Hauptverwaltung in Gräfelfing gesteuert.

Neben den Standorten besitzen wir einen großen Fuhrpark mit unterschiedlichen Müll- und Spezialfahrzeugen, um die unterschiedlichen Abfälle abholen und transportieren zu können.



wittmann[®]

sorgt für saubere Umwelt

Lochhamer Schlag 7, 82110 Gräfelfing



WSE

Siemensstraße 14, 85716 Unterschleißheim



münchner
recycling

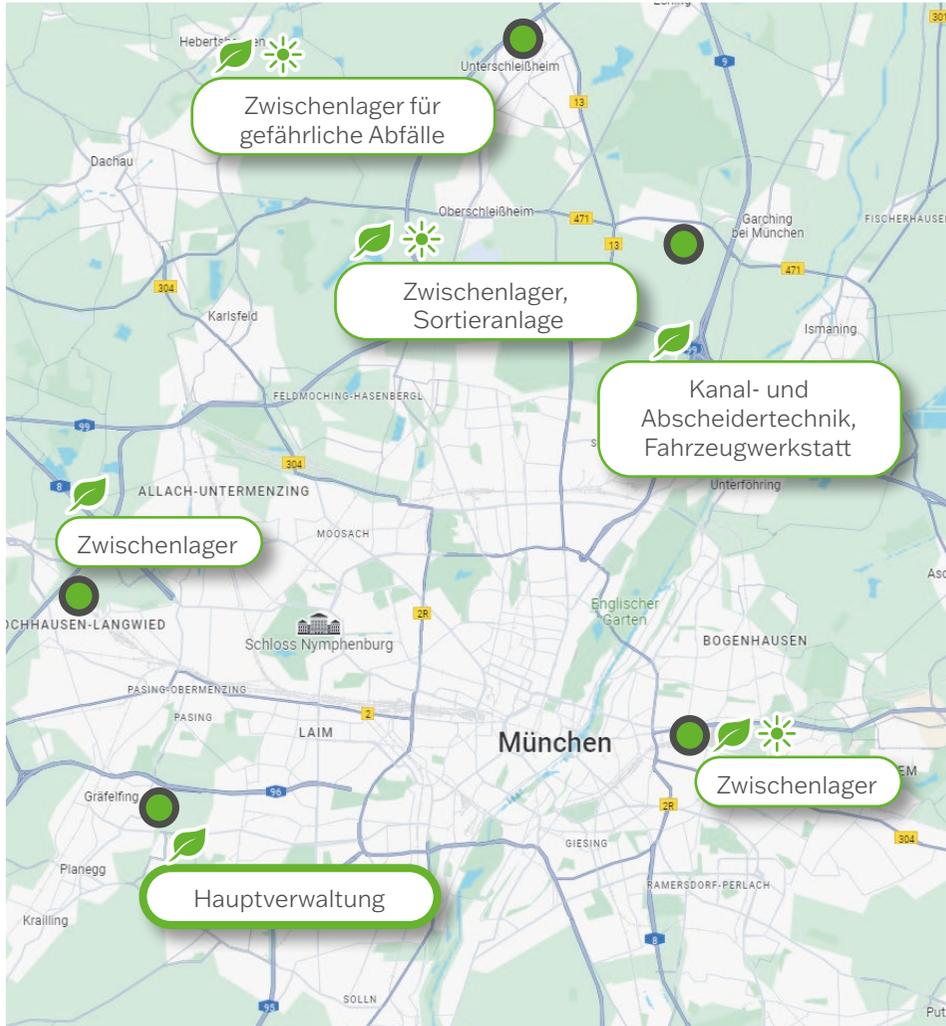
Gutenbergstraße 9, 85748 Garching



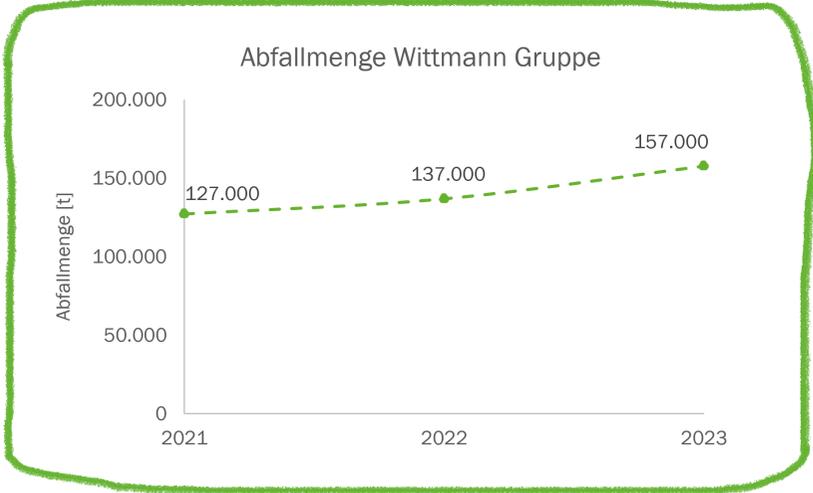
Ingenieurgesellschaft für
Abfallwirtschaftsplanung und
Umweltschutzberatung mbH
IGAWU

Lochhamer Schlag 7, 82110 Gräfelfing

Unsere Standorte:



Die Wittmann Gruppe wächst. Im Rahmen der abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten wurden 2023 157.444 t Abfälle, befördert, gelagert und behandelt. Das entspricht einem Anstieg von 15 % gegenüber dem Vorjahr.



Unsere Zertifizierungen



Als Abfallentsorgungsunternehmen sind wir als Entsorgungsfachbetrieb anerkannt.

Diese Zertifizierung stellt sicher, dass wir die Abfälle fachgerecht und transparent entsorgen. Darüber hinaus betreiben wir ein Qualitäts- und Umweltmanagement nach ISO 9001 und 14001, welches 2024 um ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 ergänzt wird.

Unsere Managementsysteme helfen uns dabei, unsere Dienst- und Umweltleistung stetig im Blick zu behalten und kontinuierlich zu verbessern.

Über unsere Zertifikate hinaus engagieren wir uns auch in sozialen und ökologischen Projekten in unserer Region.

	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	+	✓
	✓	✓	+	✓
	✓			
	✓			✓
	✓	✓		
		✓		
	✓			
DIN 50001	+	+	+	+

✓ : bereits zertifiziert + : wird eingeführt

Unsere Umweltziele

Mit den steigenden Abfallmengen steigen auch die Anforderungen an uns und unsere Umweltziele.

Sachgerechte Entsorgung

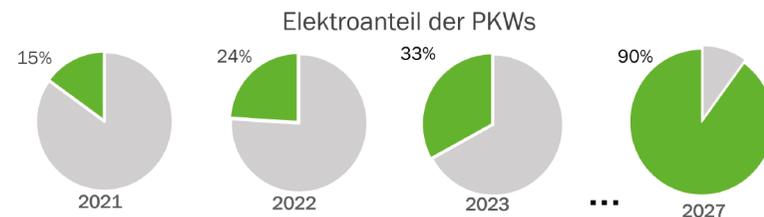
Unser größtes Ziel ist es durch eine sachgerechte und umweltschonende Abfallentsorgung die Umwelt vor potenziellen Umweltschäden zu schützen. Die Gefahren einer unsachgemäßen oder illegalen Entsorgung sind vielfältig und umfassen unter anderem die Verschmutzung von Grundwasser, die Kontaminierung von Böden sowie die Zerstörung von Lebensräumen für Menschen, Tiere und Pflanzen.

Daher achten wir auf ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis, so dass sich die sichere und sachgerechte Entsorgung lohnt.

Klimawandel

Wir sind uns unseres Beitrags zum Klimawandel bewusst, der zu einem großen Teil durch die Abgase unseres großen Fuhrparks verursacht wird. Das wollen wir ändern. Unser Ziel ist es ab 2027 eine CO₂-neutrale Entsorgung anbieten zu können. Um unser Ziel zu erreichen, arbeiten wir daran unsere CO₂-Emissionen jährlich zu reduzieren. Unser Fokus liegt hier vor allem auf unserem Fuhrpark. Wir sind aktiv auf der Suche nach neuen Technologien: ob alternative Kraftstoffe, Elektromobilität oder Wasserstofftechnologie. Hierbei sind wir unvoreingenommen technologieoffen. Wir glauben, dass ein Mix aus verschiedenen Technologien die Zukunft ist.

Bei den PKWs setzen wir heute schon auf Elektromobilität. So steigt unser Anteil an Elektro PKWs jährlich.



Energieeffizienz

Wir wollen energieeffiziente Standorte. So finden kontinuierlich Instandsetzungen und Umbauten statt. Letztes Jahr wurde ein Gebäudeteil in Unterschleißheim komplett saniert, während das Jahr zuvor die Elektroinstallation in Unterschleißheim vollständig erneuert wurde. Um die Steigerung unserer Energieeffizienz noch strategischer angehen zu können, führen wir 2024 Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 ein.

Erneuerbare Energien

Wir setzen auf erneuerbare Energien. Seit Anfang 2023 beziehen wir an allen Standorten Ökostrom. Wir wollen aber nicht nur Ökostrom beziehen, sondern auch selbst Ökostrom erzeugen.

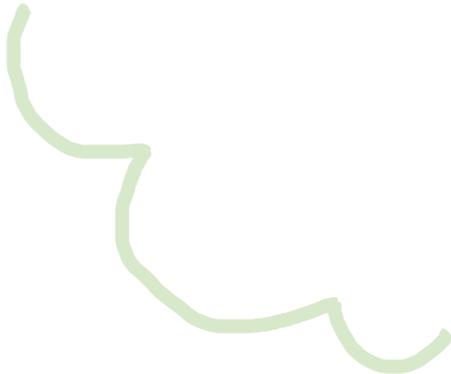
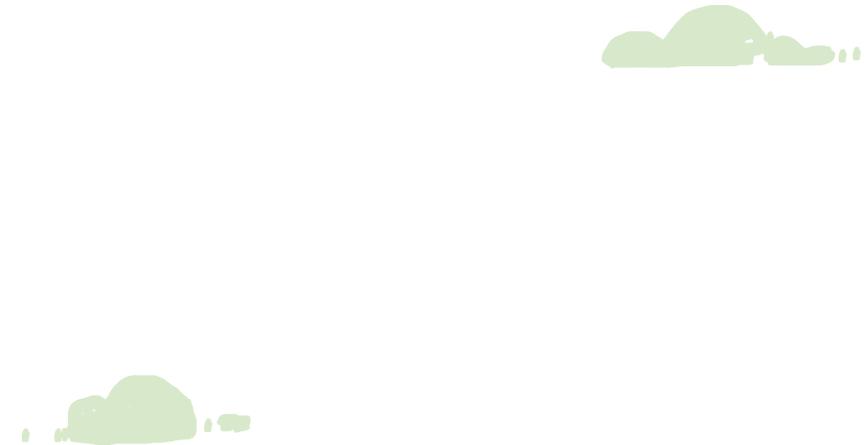
Neben unserer PV-Anlage in Garching, haben wir 2023 eine neue PV-Anlage in Unterschleißheim installiert. Auch unser neuer Standort in Trudering verfügt über eine PV-Anlage. Die kommenden Jahre wollen wir die PV Anlagen an unseren Standorten sukzessive erweitern.



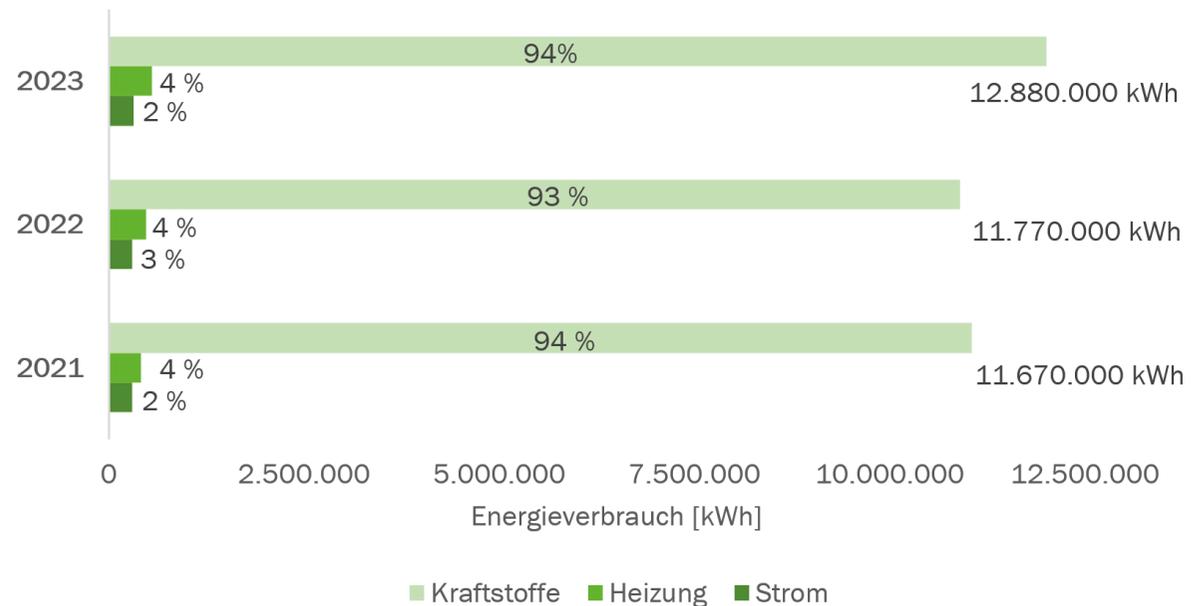
Unser Energieverbrauch

Die Abfallmengen, die wir entsorgen müssen, nehmen zu. Um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden, müssen wir unseren Fuhrpark von Jahr zu Jahr erweitern.

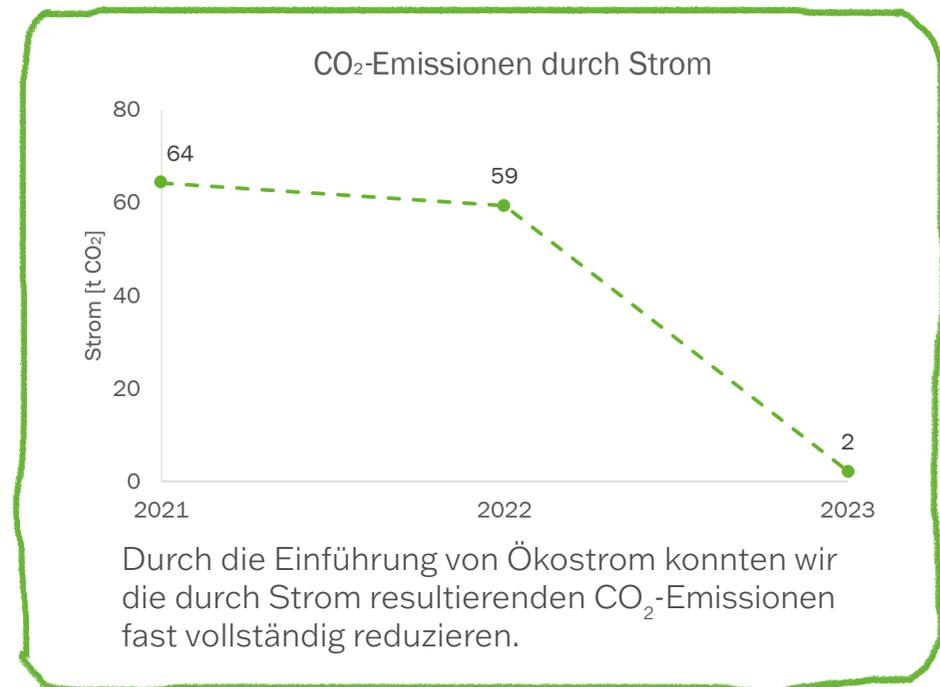
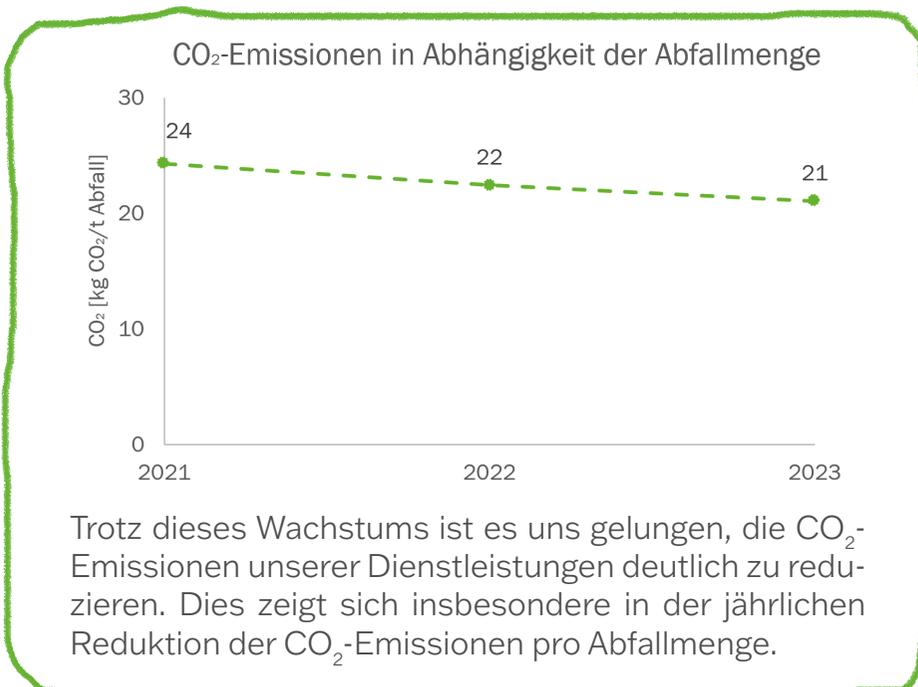
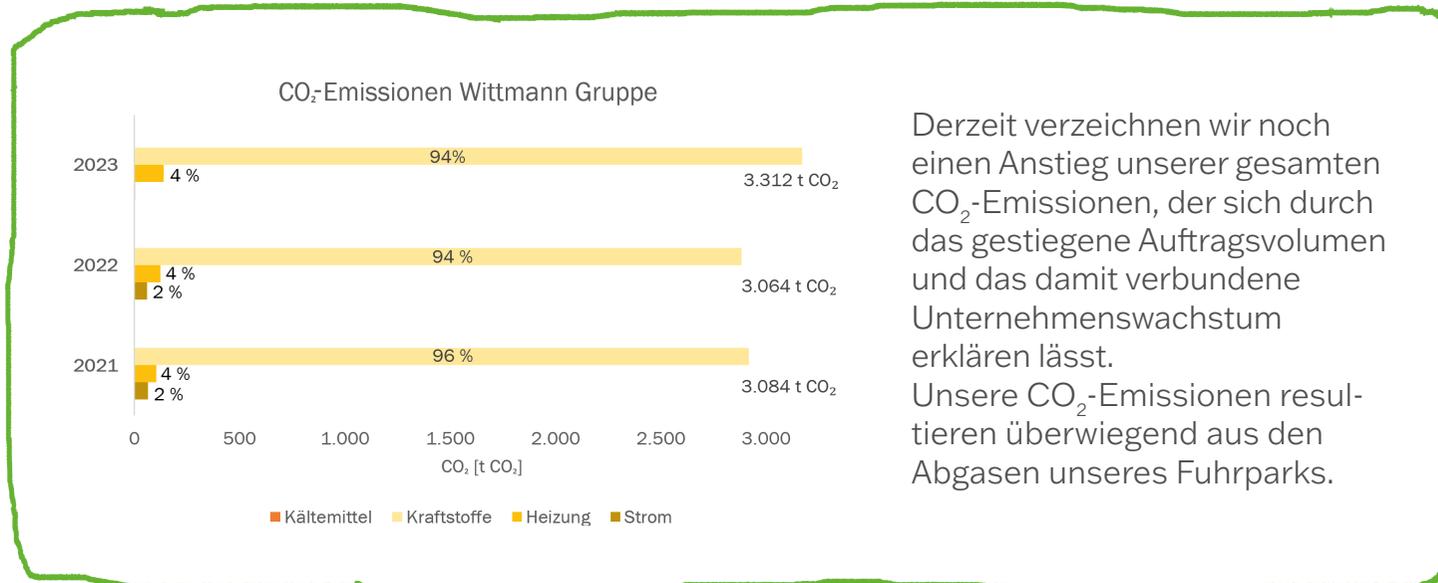
Damit steigt auch unser Bedarf an Kraftstoffen kontinuierlich an. Unser Strom- und Heizenergieverbrauch bleibt dagegen konstant



Energieverbrauch Wittmann Gruppe



Unsere CO₂-Emissionen



Wie geht es weiter?

Wir bleiben immer in Bewegung.

Auch für 2024 sind schon viele Maßnahmen angelaufen oder in Planung. Wir legen unseren Fokus weiter auf den Fuhrpark, da wir hier den größten Handlungsbedarf sehen. So wird seit Jahresbeginn erstmalig HVO100 als alternativer Kraftstoff eingesetzt. Damit setzen wir auf regenerative Ressourcen statt fossiler Energieträger. Zudem können wir mit HVO100 unsere CO₂-Emissionen deutlich reduzieren.

Darüber hinaus laufen dieses Jahr die ersten Tests mit elektrisch betriebenen Müllfahrzeugen von unterschiedlichen Herstellern an.



Impressum

Wittmann Entsorgungswirtschaft GmbH

Hauptverwaltung:

Lochamer Schlag 7
82166 Gräfelfing
Deutschland

Sitz der Gesellschaft:

Gräfelfing, LK München

Eingetragen im Handelsregister München HRB 74 755
USt-IdNr.: DE 129 495 482
Finanzamt München für Körperschaften
Steuer-Nr. 143/197/80077

Unsere Geschäftsführung:

Herr Markus Wittmann, Herr Johannes Wittmann
Prokurist: Herr Michael Wittmann

Unsere Kontaktmöglichkeiten:

Telefon: +49 89 854 86 - 0
Telefax: +49 89 854 86 - 16
E-Mail: info@wittmann.de