

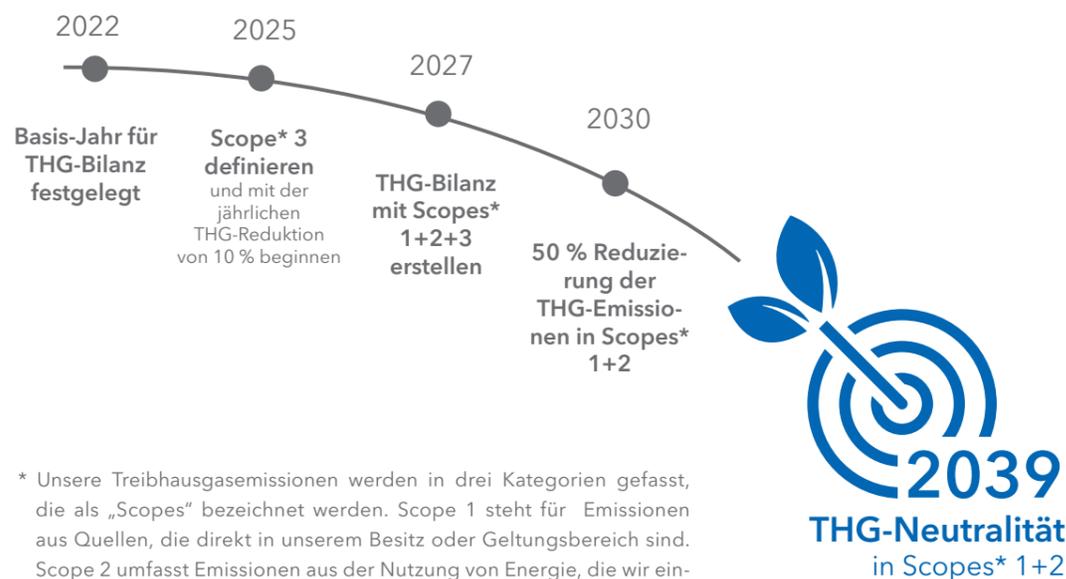


Energieverbrauch  
am Standort Stockach

## Bei ETO hat Nachhaltigkeit Geschichte

Der bewusste Umgang mit unserer Umwelt und die nachhaltige Nutzung ihrer Ressourcen sind zentrale Bestandteile unserer ETO-DNA. In der ETO-Konzernstrategie bekennen wir uns daher zu einer Unternehmensführung, die auf den drei Säulen der Nachhaltigkeit basiert: Ökonomie, Ökologie und Soziales. Als Beitrag zur Erreichung der Pariser Klimaziele hat die ETO GRUPPE beschlossen, bis 2039 an allen Standorten Treibhausgas-Neutralität zu erreichen. Dabei spielt das betriebliche Energiemanagement eine wesentliche Rolle. Deshalb wurde am Standort Stockach bereits 2013 ein Ener-

giemanagementsystem gemäß ISO 50001 eingeführt und zertifiziert. Seitdem arbeiten wir am Standort Stockach an der kontinuierlichen Absenkung der Energieverbräuche und der Erhöhung der Energieeffizienz. Um unsere Einsparziele zu unterstützen und nachzuhalten sowie zusätzliche Potenziale aufzudecken, erheben wir kontinuierlich Daten. Vor dem Hintergrund unserer Versorgungssicherheit bewerten wir unsere Energiesituation außerdem gesamthaft. Wir erläutern im Folgenden den aktuellen Status der Energieverbräuche am Standort Stockach.



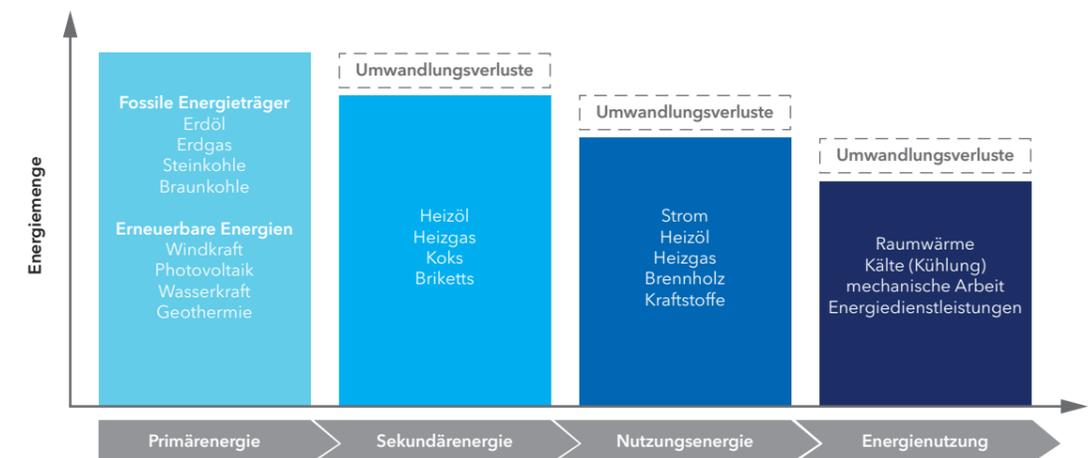
\* Unsere Treibhausgasemissionen werden in drei Kategorien gefasst, die als „Scopes“ bezeichnet werden. Scope 1 steht für Emissionen aus Quellen, die direkt in unserem Besitz oder Geltungsbereich sind. Scope 2 umfasst Emissionen aus der Nutzung von Energie, die wir einkaufen. Und Scope 3 betrifft schließlich Emissionen, die aus Aktivitäten resultieren, die nicht direkt zu unserem Unternehmen gehören.

## Primär- und Sekundärenergieverbräuche

Als Primärenergie werden Energieformen bezeichnet, die quasi noch im Rohzustand sind, also noch zu keiner Nutzung durch den Menschen weiterbearbeitet wurden. Dazu zählen beispielsweise Holz, Steinkohle, Braunkohle, Torf, Erdöl, Erdgas, Wasser, Wind, Kernbrennstoffe und Solarstrahlung. Unter dem Begriff Sekundärenergie werden Energieformen zusammengefasst, in die Primärenergieformen zuvor umgewandelt wurden, um die Energie leichter zu transportieren, zu verteilen, zu lagern und in für Anwendungen nutzbare Energie umzuwandeln.

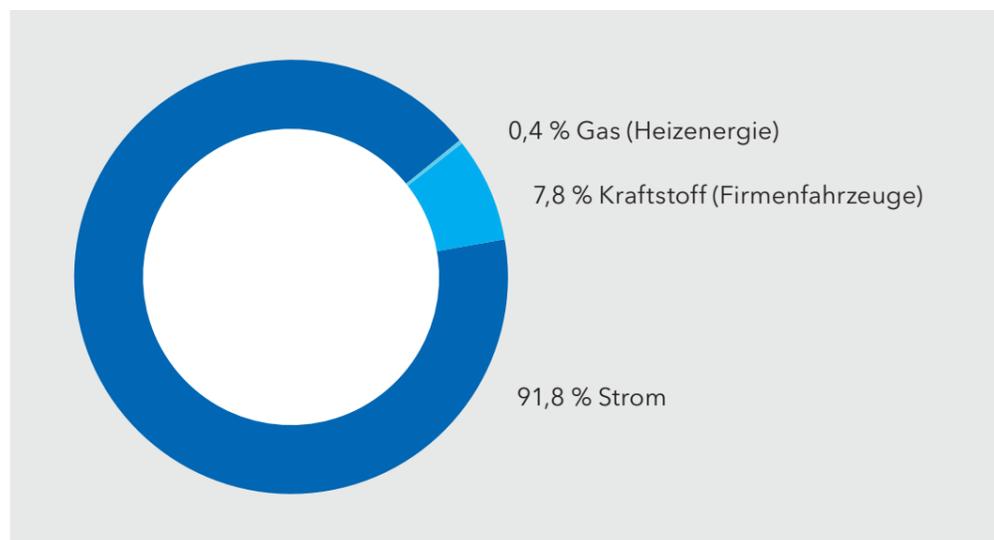
Im Fall von ETO sind Sekundärenergie-träger zum Beispiel die aus Erdöl hergestellten Kraftstoffe für unsere Firmenfahrzeuge, aber auch der von uns genutzte Strom, den unsere Photovoltaikmodule aus Sonnenlicht erzeugen. Man nennt Sekundärenergie- oder seltener auch Primärenergieträger wie zum Beispiel Erdgas auch Nutzungsenergie, da sie von Menschen unmittelbar genutzt werden können. Bei der Umwandlung von Primärenergieformen zu Sekundärenergieträgern treten Umwandlungsverluste auf.

Umwandlungsverluste von Primär- zu Nutzungsenergie und Energienutzung entlang der Wertschöpfungskette

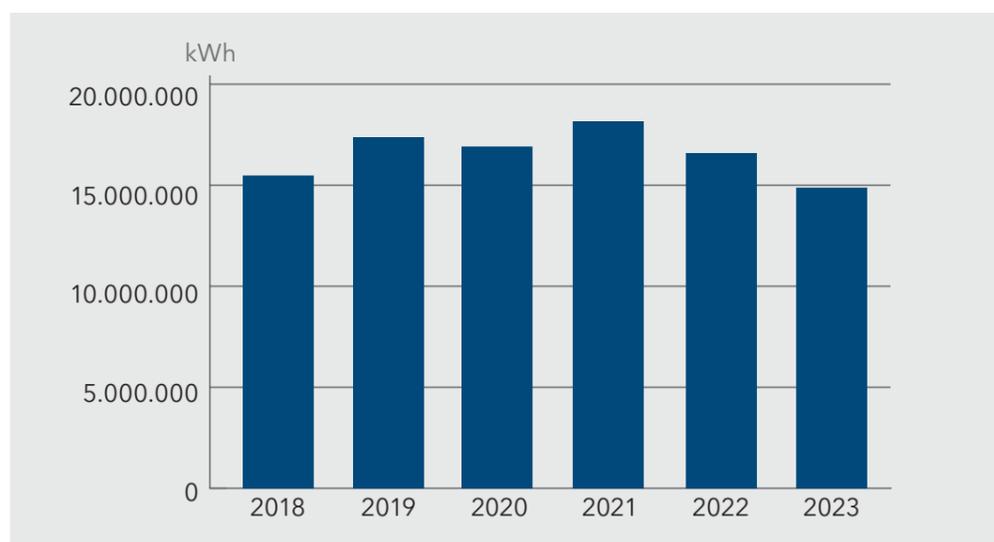


## Energieverbräuche am Standort Stockach im Überblick

Energiearten und -anteile am ETO-Gesamtverbrauch 2023 in Stockach



Entwicklung Energieverbrauch 2018 - 2023 in Stockach

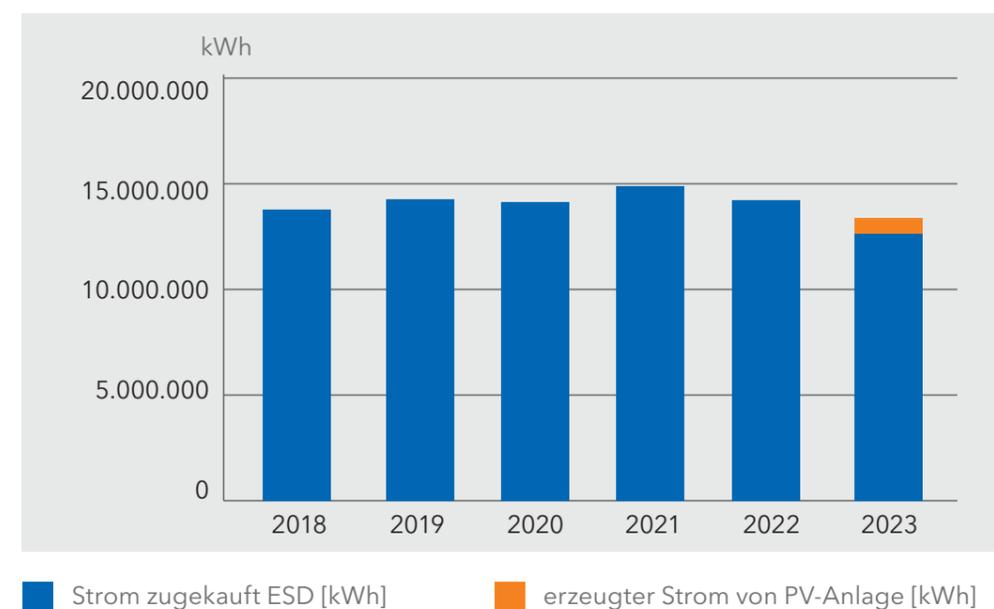


## Energiearten und -verbräuche

Stromverbrauch analog 3.842 Einfamilienhäusern

Den mit Abstand größten Anteil des Energiebedarfs decken wir am Standort Stockach mit der Energieart Strom. Der Stromverbrauch entsprach 2023 dem Durchschnittsstromverbrauch von 3.842 3-Personen-Haushalten. Dieser hohe Verbrauch resultiert aus unserer hoch automatisierten Produktion, die teilweise an sechs bis sieben Tagen die Woche produziert sowie aus energieintensiver Forschung und Entwicklung am Standort Stockach. Wir werden unseren Verbrauch 2024 weiter senken – durch eine Erhöhung der Energieeffizienz und durch Modernisierungen der Gebäudeinfrastruktur sowie der Anlagentechnik.

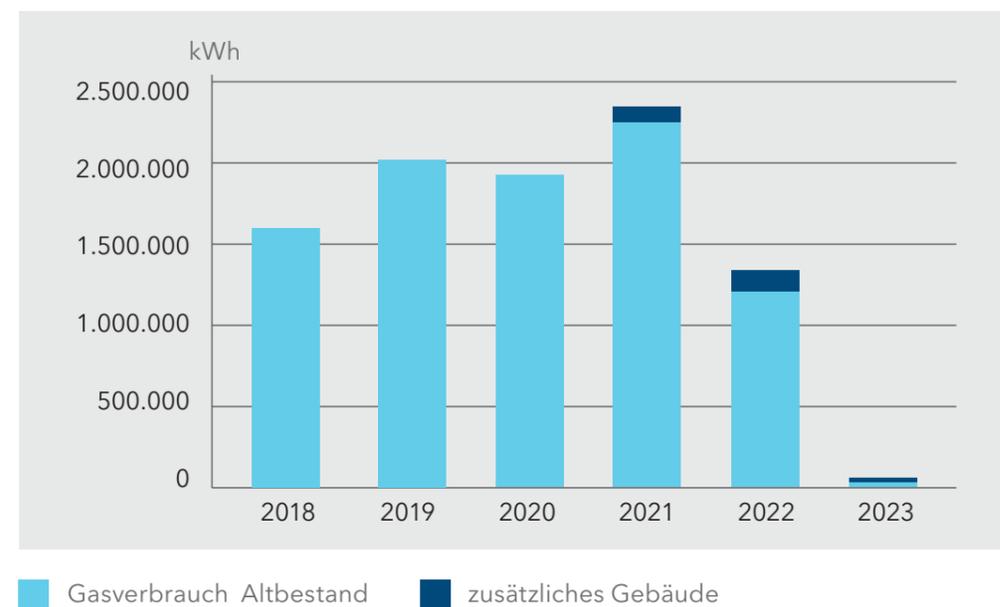
Entwicklung Stromverbräuche 2018 - 2023 in Stockach



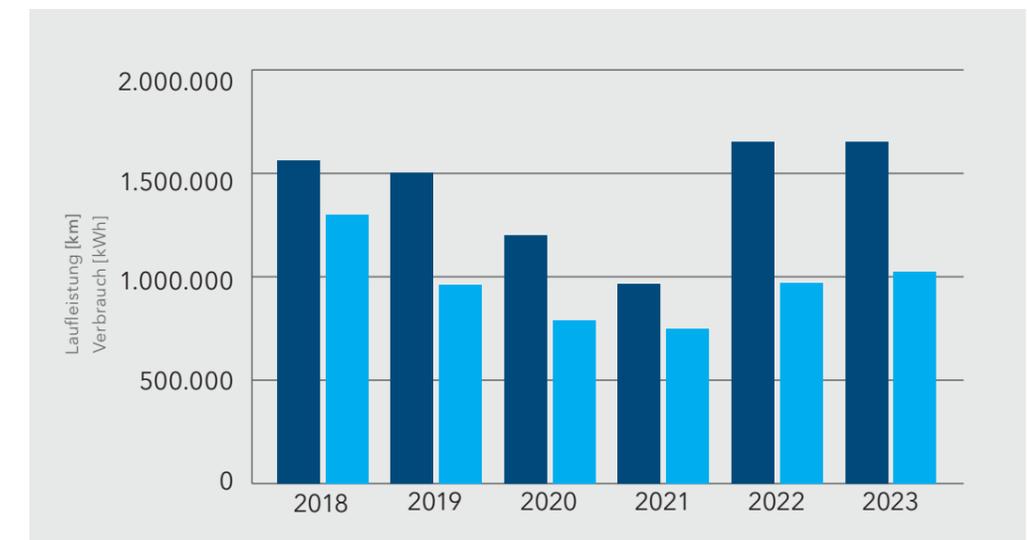
### Heizenergie für ca. 3 statt 65 Einfamilienhäuser

Der Standort Stockach hat im Jahr 2023 nur noch 62.456 Kilowattstunden Heizenergie verbraucht. 2022 waren es noch 1.363.745 Kilowattstunden gewesen. Damit konnte der Verbrauch vom Äquivalent zum Heizenergiebedarf von 65 3-Personenhaushalten auf den Heizenergiebedarf von nur drei 3-Personenhaushalten gesenkt werden (als Referenz dienen Einfamilienhäuser mit 150 Quadratmetern Fläche und durchschnittlich 21.000 Kilowattstunden Jahresverbrauch). 2024 werden wir den Gasverbrauch für Beheizung voraussichtlich weiter absenken.

### Entwicklung Erdgasverbrauch 2018 - 2023 in Stockach

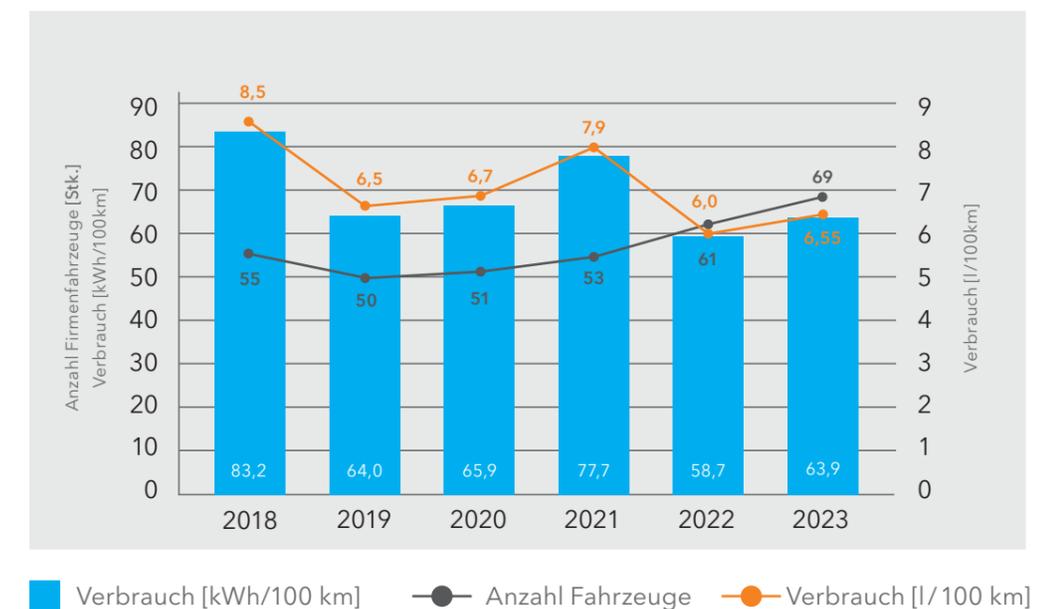


### Vergleich: Gefahrene Kilometer und Verbrauch in Kilowattstunden am Standort Stockach 2018 - 2023



■ gefahrene Kilometer [km] ■ Verbrauch [kWh]

### Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch der Firmenfahrzeuge am Standort Stockach 2018 - 2023



■ Verbrauch [kWh/100 km] ● Anzahl Fahrzeuge ● Verbrauch [l/100 km]

# Der Standort Stockach

Am Hauptsitz der ETO GRUPPE in Stockach laufen alle Fäden zusammen. Hier sind zentrale Management- und Supportfunktionen der ETO GRUPPE in der ETO GRUPPE TECHNOLOGIES GmbH gebündelt. Sie treibt die Weiterentwicklung der Gruppenstrategie voran, koordiniert und stellt die optimale Synergienutzung innerhalb der ETO GRUPPE und unserer Unternehmensbeteiligungen sicher.

Darüber hinaus ist Stockach auch Standort der ETO MAGNETIC und ETO-Zentrum für Forschung, Entwicklung und Vertrieb. Täglich werden hier innovative Aktoren, Ventile, Sensoren, Software und Elektronik für den weltweiten Einsatz in unterschiedlichen Industriezweigen entwickelt und produziert. Viele dieser Produkte tragen zu einer nachhaltigeren Welt bei.



## Beschäftigte

540 in der Produktion und  
560 in der Verwaltung



## Fokusbereiche

Forschung, Entwicklung,  
Produktion, Verwaltung,  
Vertrieb



## Belieferte Branchen

Automobil, Nutzfahrzeuge,  
Industrie, Medizintechnik,  
Anlagenbau, Agrartechnik



ETO GRUPPE  
Hardtring, 8, 78333 Stockach  
[www.etogruppe.com](http://www.etogruppe.com)

**ETO** GRUPPE