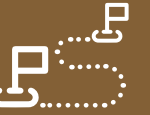


CO₂ ROADMAP

Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst.



STROBEL
QUARZSAND



ÜBER UNS



Fast 150 Jahre Strobel Quarzsand. Eine lange Tradition.

Voraussblickend, zielstrebig und erfolgreich haben seit 1876 vier Generationen der Familie Strobel das Quarzsandwerk bis heute geleitet.

Die Strobel Quarzsand GmbH ist ein eigenständiges Familienunternehmen mit fast 150 Jahren Erfahrung im Abbau, der Aufbereitung und Veredelung feiner und feinsten Quarzsande.

Der Betrieb befindet sich in der nördlichen Oberpfalz, etwa 80 km nordöstlich von Nürnberg. Hier produzieren wir jährlich aus ca. 900.000 t Rohmaterial hochwertige Quarzsande für eine Vielzahl von Industriebereichen und Einsatzmöglichkeiten.

Die Haupteinsatzgebiete der Spezialsande sind die Glasindustrie, Gießereien, die bauchemische Industrie sowie die Bauindustrie.



DIE FOLGENSCHWERSTE AUFGABE UNSERER GENERATION:



DER KLIMAWANDEL

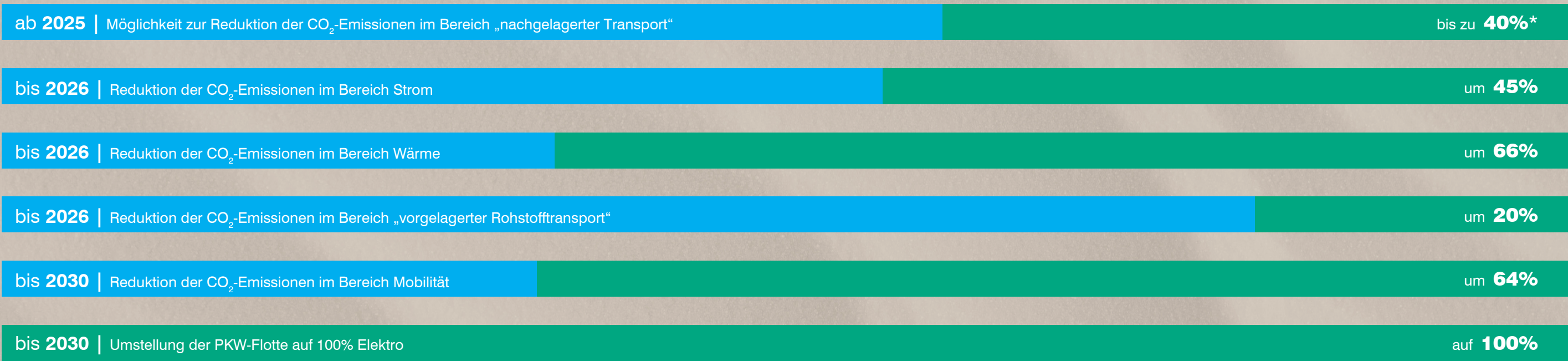
Der durch den Menschen verursachte Klimawandel ist auf Grundlage zahlreicher Studien nicht zu leugnen.

Der Anteil des CO₂-Ausstoßes, der durch Unternehmen hervorgerufen wird, trägt einen Großteil zur Verschlechterung der Situation bei.

Vor allem im Bereich der Energiewirtschaft bestehen hohe Einsparpotenziale, welche sich die Strobel Quarzsand GmbH in den kommenden Jahren an erster Stelle ihrer Agenda festgeschrieben hat.

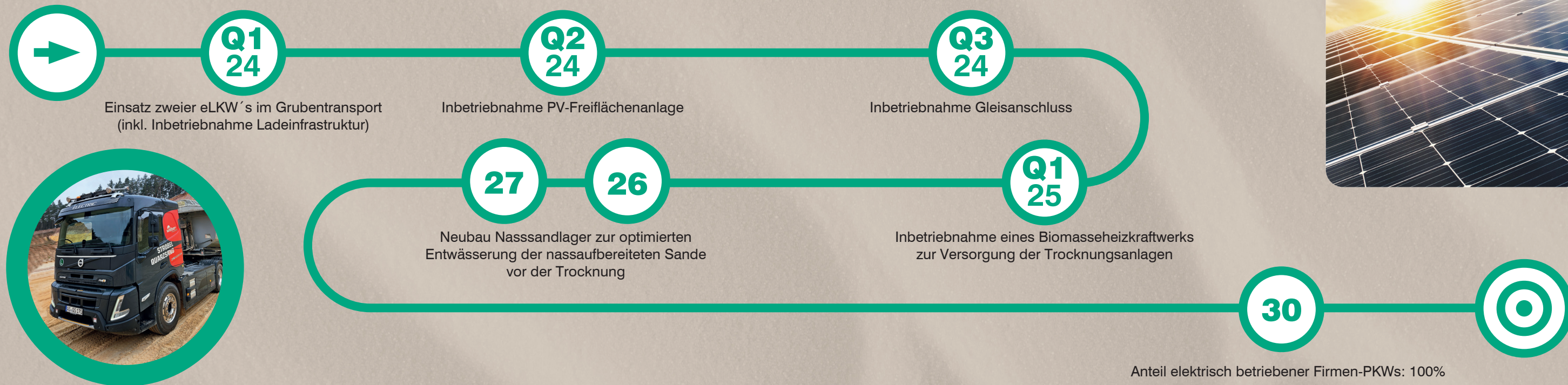


UNSERE ZIELE



Reduktionen bezogen auf das Basisjahr 2022
*Reduktion CO₂ des nachgelagerten Transports: Vergleich LKW und Bahn

UNSERE CO₂ ROADMAP VON 2024–2030



BEREITS UMGESETZTE PROJEKTE BIS 2023

Dachflächen PV-Anlagen

Installation zweier PV-Dachflächenanlagen
(gemeinsam rund 300 kW) im Sommer 2023.

Elektro Fuhrpark

Schrittweise Umstellung der Firmen-PKW auf
elektrisch betriebene KfZ (2024: 20%).
Umstellung der Stapler-Flotte auf 50% Elektrobetrieb.

Renaturierung

Beginn der Renaturierung (aktive Wiederherstellung
eines möglichst natürlichen Zustands) einzelner
Grubenbereiche inklusive Übergabe der Flächen an
die Grundstückseigentümer.

Eigenständiger Prozess Wasserkreislauf

Aufbau einer eigenen Prozesswasseraufbereitung
im Werk Freiungsand.

Gebäudeklima

Klimaregulierung des Verwaltungsgebäudes mittels
Erdwärmekollektoren. Nutzung der überschüssigen
Produktionsabwärme zur Beheizung der Werkstätten
und des Lagers.

Facility Management

Überwiegende Verwendung von öko-zertifizierten
Reinigungsmitteln

AUCH KLEINE BEITRÄGE KÖNNEN VIEL BEWIRKEN

Hier eine Auflistung einiger unserer „kleinen Beiträge“:

- Umrüstung der Beleuchtung auf LED
- Verbesserung des Gefahrstoffmanagements mit dem Ziel, auf umweltfreundlichere Stoffe zurückzugreifen
- Ausbau des Energiemonitorings
- Job-Fahrräder

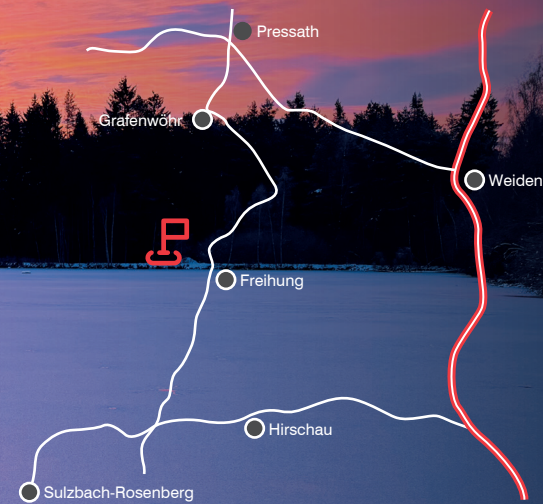


VIELEN DANK

An alle unsere Kunden und Lieferanten,
die gemeinsam mit uns zur Erreichung
der Klimaziele beitragen.

Strobel Quarzsand GmbH
Freihungsdorf 3
92271 Freihung

T: 09646/9201-0
info@strobel-quarzsand.de



Stand 4/2024 © Strobel Quarzsand | Layout: www.das-team.de