

**UNSER  
KNOW-HOW  
FÜR IHRE  
SICHERHEIT**

**Nabaltec**

**Nabaltec – ein führender Anbieter von umweltfreundlichen,  
flammhemmenden Füllstoffen und Spezialoxiden**



# Das Unternehmen in Kürze

UMSATZ 2024

EUR **203,6** MILLION

EBIT 2024

**22,3** MIO. EURO

BRANCHE

**CHEMISCHE  
INDUSTRIE**

MITARBEITER 2024

**501**

PRODUKTIONS-  
STANDORTE

**3**

EXPORT-  
QUOTE 2024

**76,6** %

CA. **800** KUNDEN

CA. **50** VERTRIEBS-  
PARTNER

SEIT **1937**  
IM GESCHÄFT

JAHRESKAPAZITÄT

**265.000** t

# Nabaltec-Konzern



## Nabaltec

**Nabaltec AG**  
Schwandorf, DEUTSCHLAND  
Hauptstandort



**Naprotec LLC**  
Chattanooga, USA  
Produktion

## Nabaltec USA

**Nabaltec USA Corp.**  
Corpus Christi, USA  
Verwaltung & Vertrieb



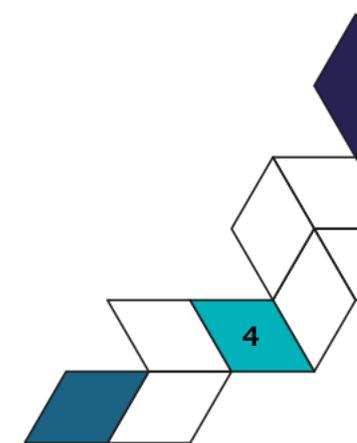
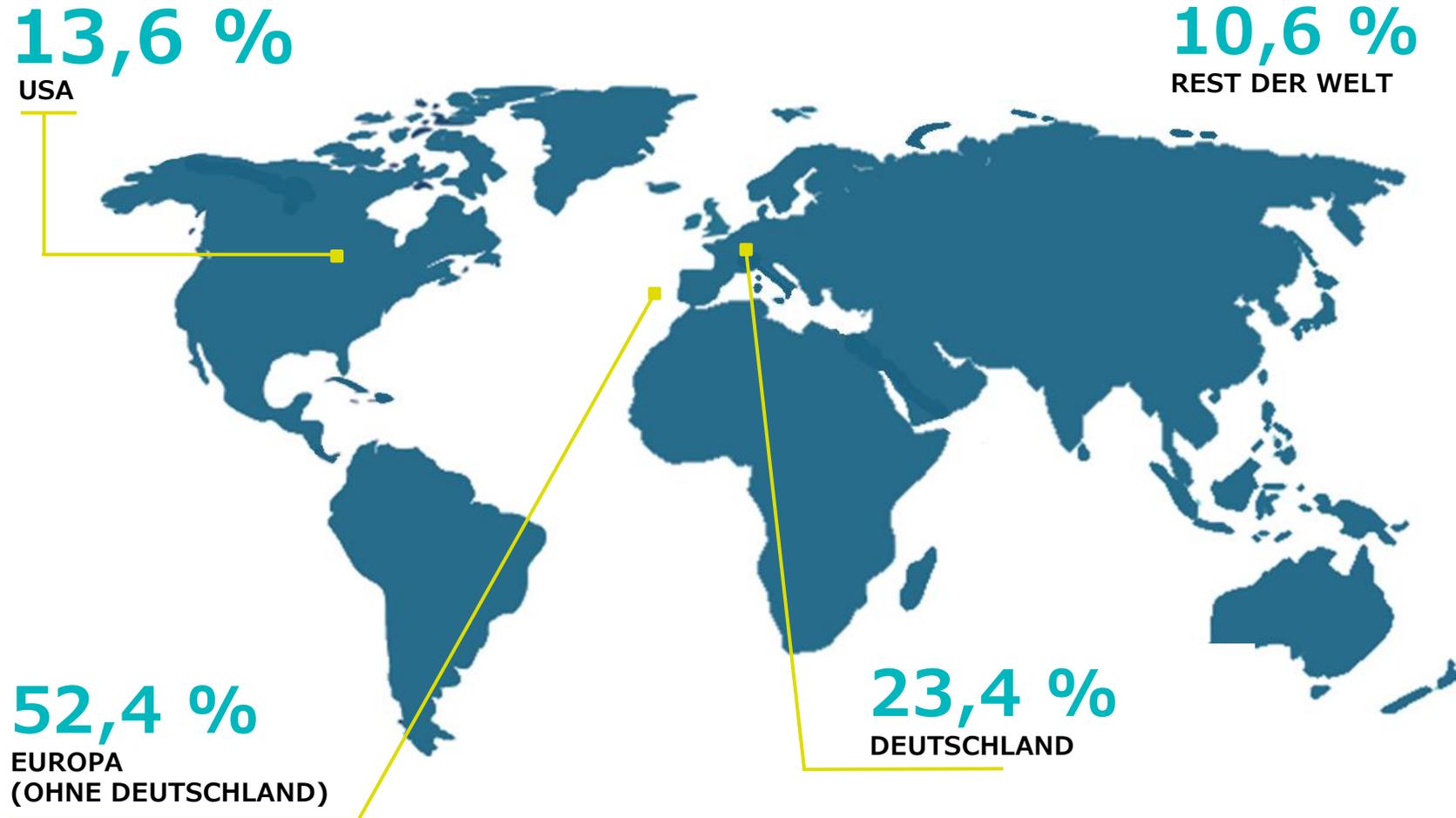
**Nashtec LLC**  
Corpus Christi, USA  
Produktion

## Nabaltec Shanghai

**Nabaltec (Shanghai) Trading Co., Ltd.**  
Shanghai, CHINA  
Vertrieb & Marketing

# Nabaltec Umsatzanteile 2024

Mit eigenen Vertriebsgesellschaften und einem Netz an Vertriebspartnern ist Nabaltec weltweit präsent.



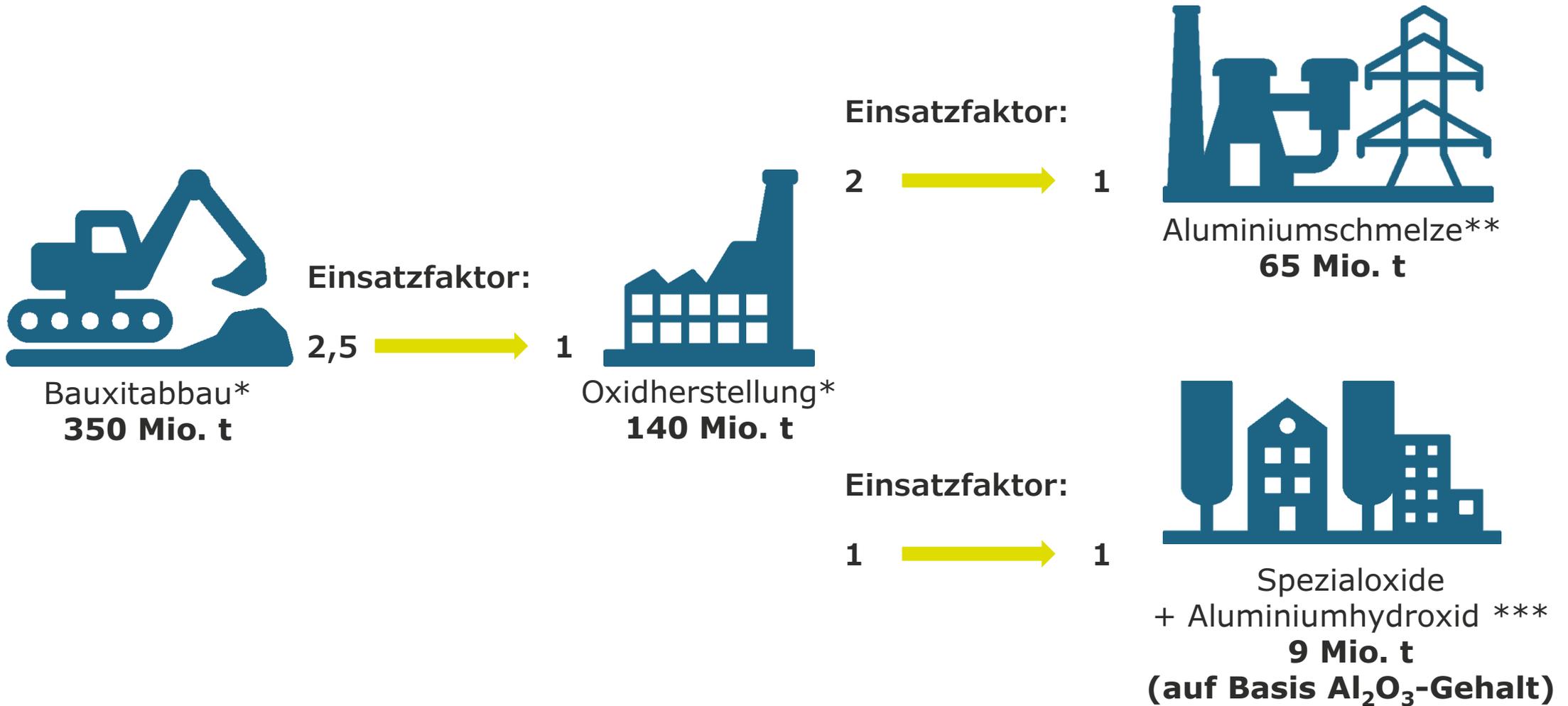
# Produktsegmente

Produktsegmente	<b>Funktionale Füllstoffe</b> Umsatz 2024: 148,0 Mio. Euro	<b>Spezialoxide</b> Umsatz 2024: 55,6 Mio. Euro
Produktbereiche	Gemahlene Hydroxide Viskositätsoptimierte Hydroxide Feinsthydroxide Böhmiter	Oxide Reaktive Tonerden Keramische Massen
Eigenschaften	umweltfreundlich, rauchmindernd, flammhemmend, nicht abrasiv	verschleißfest, elektrisch isolierend, korrosionsbeständig, temperaturwechselbeständig
Kapazitäten*	Europa: 123.000 t Aluminiumhydroxide 10.000 t Böhmiter USA: 60.000 t Aluminiumhydroxide	Europa: 72.000 t Spezialoxide
Rohstoffe	Aluminiumhydroxid	Aluminiumoxid

\*Kapazität auf Basis vom Produktmix



# Prozessablauf vom Bauxit zu Spezialprodukten

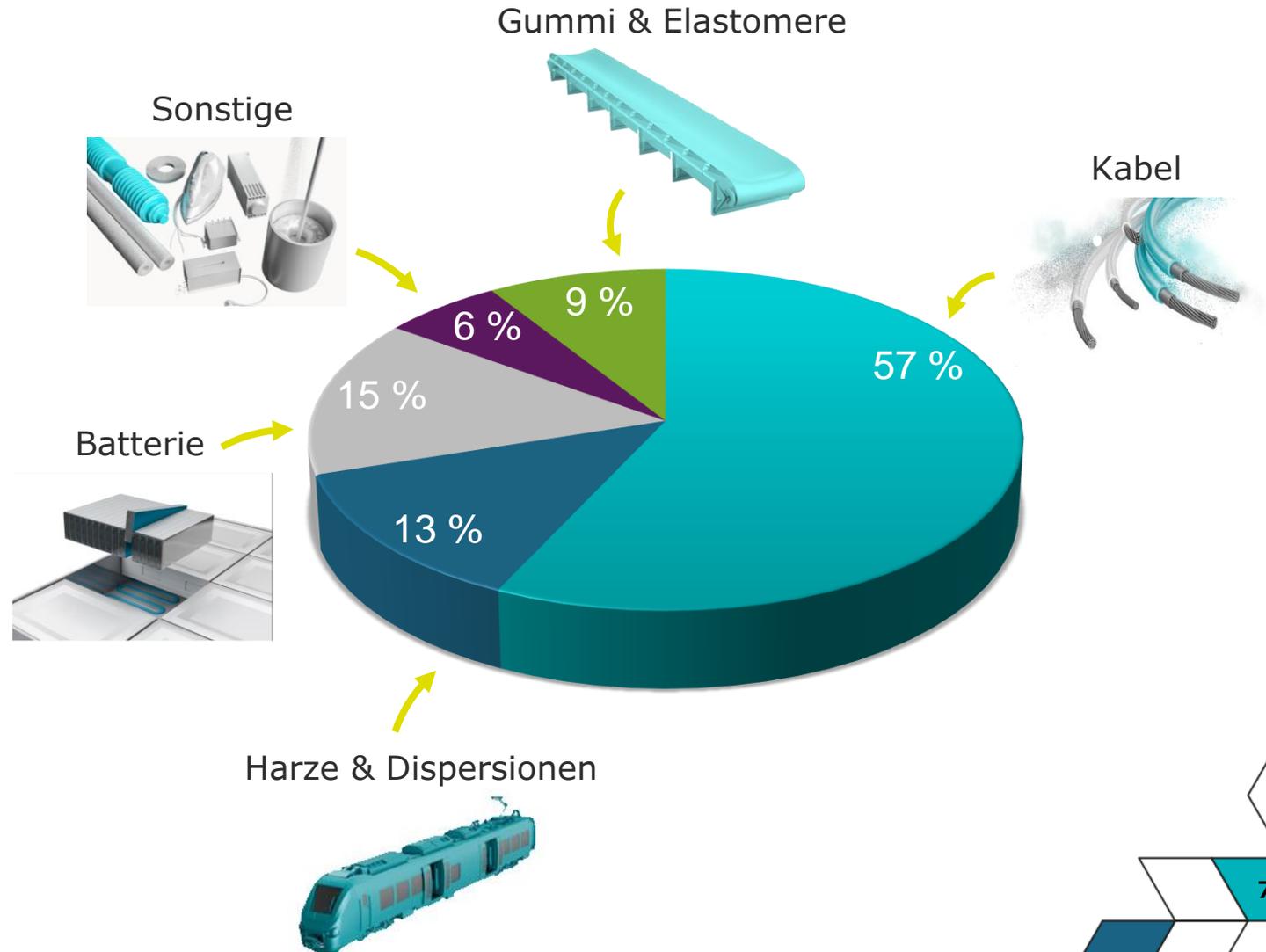


\* CRU Bauxite and Alumina Monitor Data, \*\* International Aluminium Institute, \*\*\* Roskill

# Marktsegmente „Funktionale Füllstoffe“ 2024

## Anwendungsbeispiele:

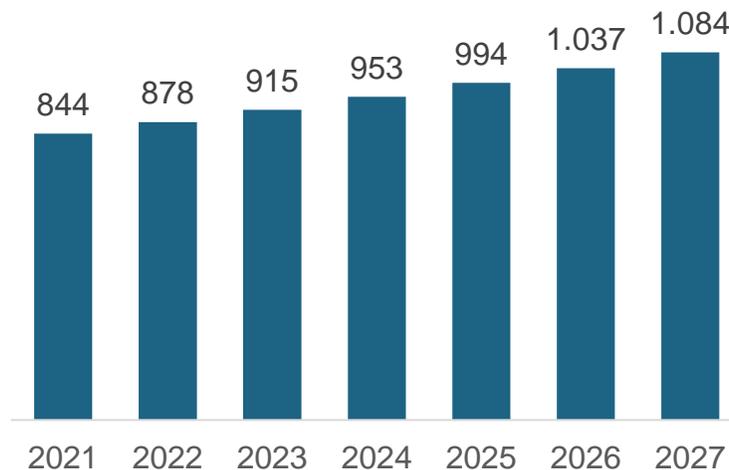
- HV-/MV-/LV-Kabel
- Datenkabel
- Automobilkabel
- Windkraft- und PV-Kabel
- E-Fahrzeug-Ladekabel
- Separatorfolien
- Elektronische Gehäuse und Schalter
- Leiterplatten
- Klebstoffe
- Reifen
- Fahrzeuginnenraumverkleidung
- Dämmstoffe
- Fassadenplatten



# Funktionale Füllstoffe – halogenfreier Flammschutz

## Marktvolumen Aluminiumhydroxide für Flammschutz

in Tausend Tonnen



CAGR 4,3 % bis 2027 auf Basis ATH (MARKETSANDMARKETS™, 2022)

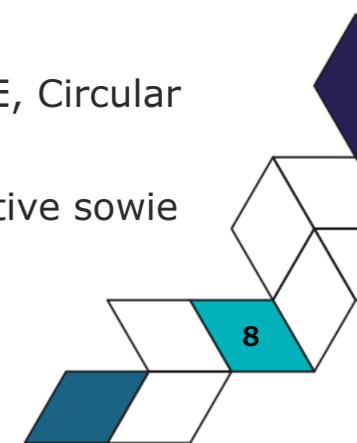
## Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld\*



## Markttreiber Aluminiumhydroxid\*\*

- Steigende Anforderungen an Brandschutz in Verbindung mit reduzierter Rauchentwicklung (z. B. CPR in EU)
- Trend zu umweltfreundlichen Produkten (z. B. RoHS & WEEE, Circular Economy)
- Weltweite Wachstumsimpulse für Kunststoffe (Bau, Automotive sowie Elektronik- und Elektroindustrie)

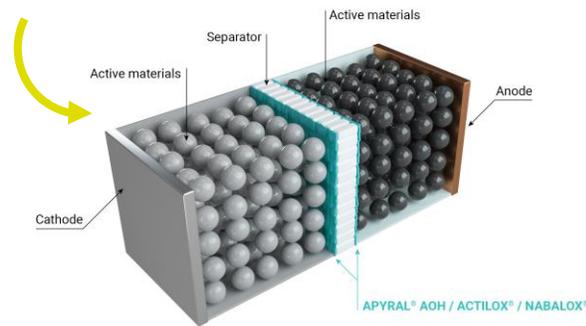
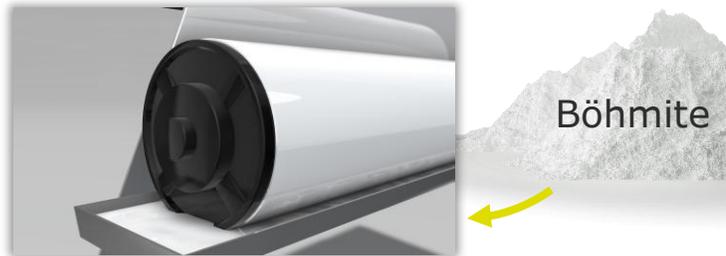
\* ohne China; \*\* CPR – Construction Products Regulation, RoHS – Restriction of Hazardous Substances, WEEE – Waste from Electrical and Electronic Equipment



# Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

## Innovative Produkte in Lithium-Ionen-Batterien (NMC, NMx, LFP)

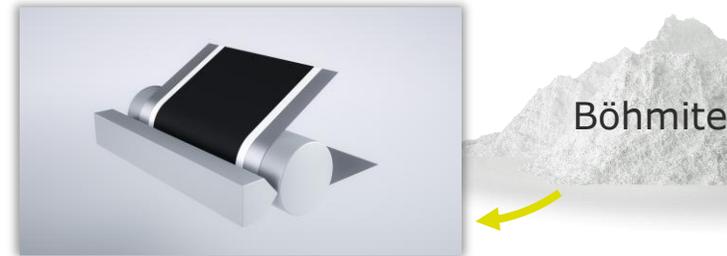
### Beschichtung Separatorfolie



Folienhersteller  
56 t/GWh

- Erhöhen die thermische Stabilität
- Reduzieren das Risiko von Kurzschlüssen
- Hohe Energiedichte durch dünne Beschichtungen

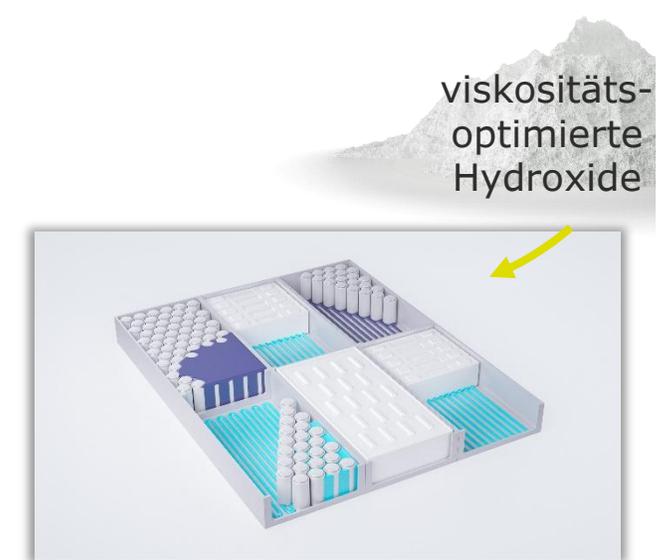
### Elektroden-Kanten-Beschichtung „Edge Coating“



Zellhersteller  
25 t/GWh

- Vermeiden Punctionen durch Elektroden-Kollektoren
- Zell-Fehlchargen-Reduktion während der Produktion
- Vermeiden Kurzschlüsse durch Vibrationen

### Thermomanagement Klebstoffe/Gap Filler

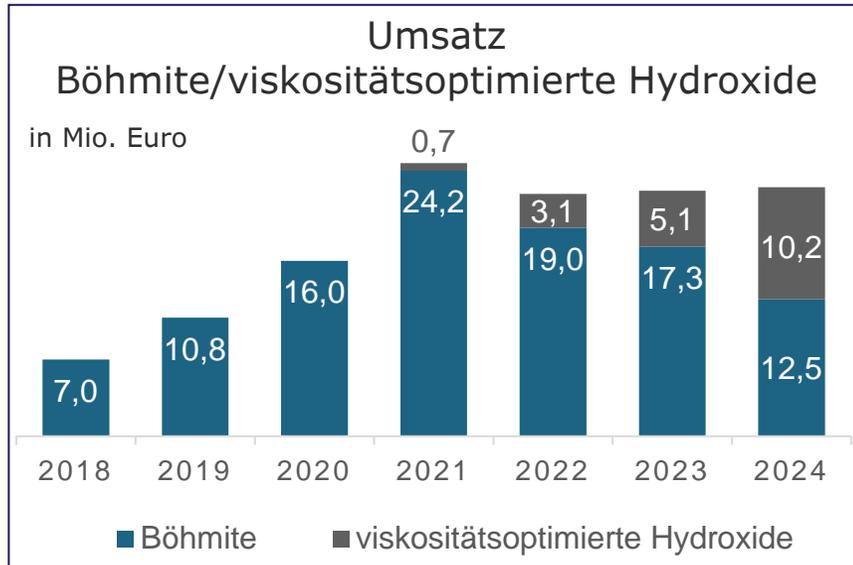


Klebstoffhersteller  
80 t/GWh

- Reduzieren das Risiko der Überhitzung
- Ermöglichen Schnellladevorgänge
- Verlängern die Batterielebensdauer

# Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

## Innovative Produkte in Lithium-Ionen-Batterien (NMC, NMx, LFP)

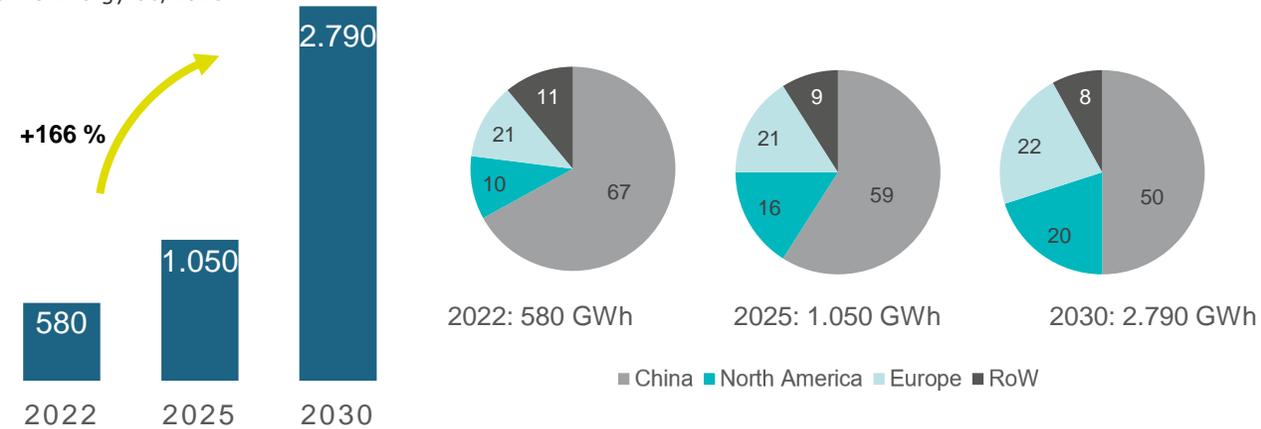


### Böhmite – Marktumfeld

- China übernimmt die Vorherrschaft auf dem Batterie-Markt
- EU- und USA-Markt weiterhin schwach – Projekte verzögern sich
- Überkapazitäten in Asien und zunehmender Wettbewerb führen zu Preisdruck

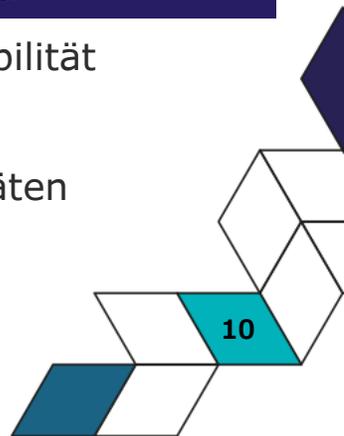
### Batterie-Nachfrage Elektromobilität weltweit

**Batterie-Nachfrage Elektromobilität in GWh \*\***      **Batterie-Nachfrage Elektromobilität nach Regionen in %**  
\*\* Quelle: Avicenne Energy 06/2023



### Viskositätsoptimierte Hydroxide – Marktumfeld

- Steigende Anforderungen an Batteriesicherheit und -stabilität
- Fokussierung der Batteriefertigung in Europa
- Neue Technologien treiben die Nachfrage nach Spezialitäten

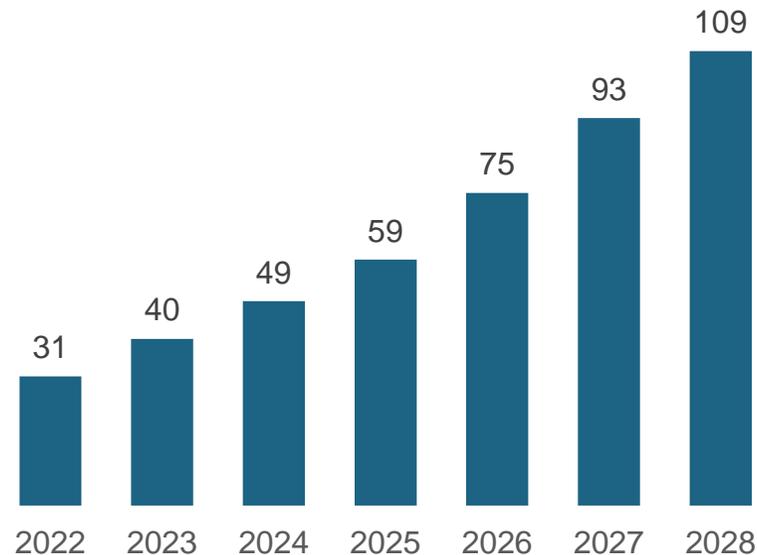


# Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

## Innovative Produkte in Lithium-Ionen-Batterien (NMC, NMx, LFP)

Marktvolumen keramische Beschichtungen in der E-Mobilität

in Tausend Tonnen\*



\* Annahmen Nabaltec AG ohne „Edge Coating“

### Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld bei Böhmiten



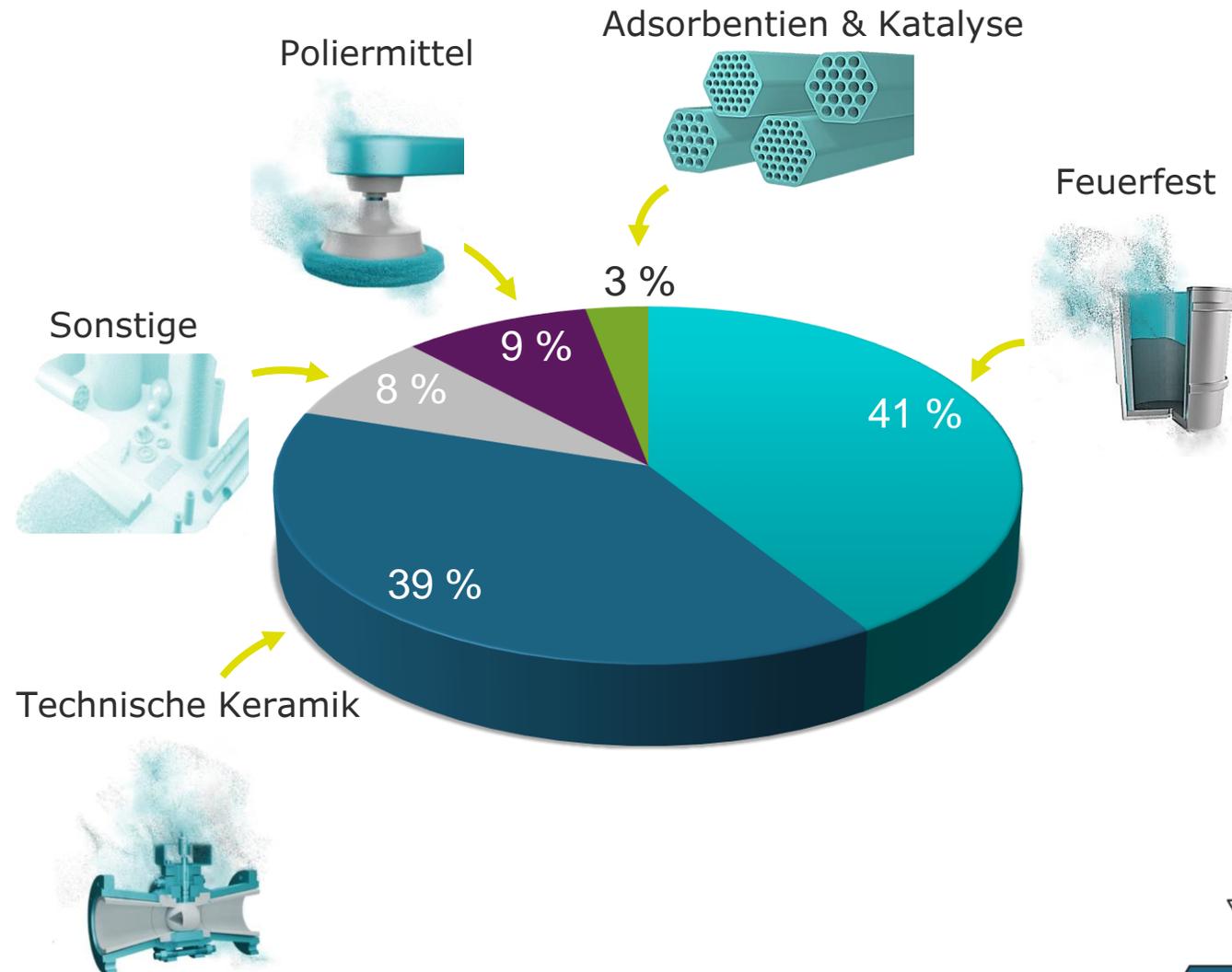
### Markttreiber Elektromobilität

- Klimaschutz – weltweite Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen erforderlich
- Klimapolitische Vereinbarungen in Europa: Phase-out von Pkws mit Verbrennungsmotoren bis 2035
- Reduzierung der Lärm- und Luftverschmutzung, insbesondere in städtischen Gebieten
- Staatliche Unterstützung durch monetäre und nichtmonetäre Maßnahmen

## Marktsegmente „Spezialoxide“ 2024

### Anwendungsbeispiele:

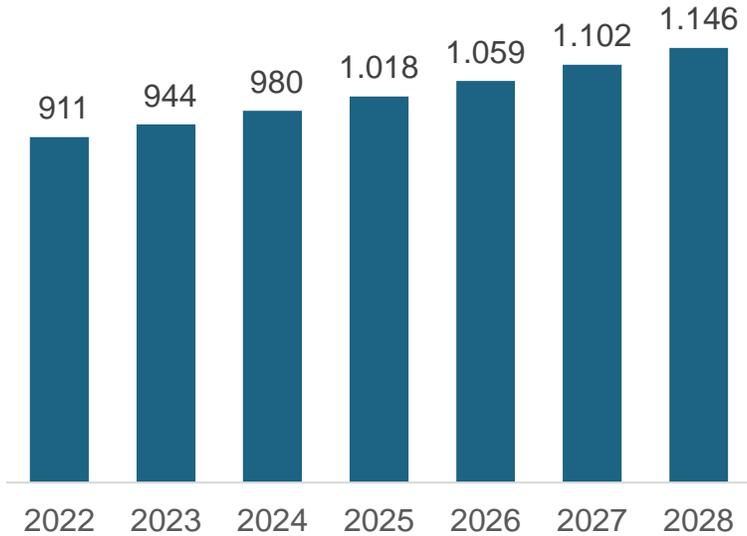
- Auskleidung von Hochöfen
- Verschleißschutz
- Ballistische Keramik
- Dichtungen
- Hochspannungsisolatoren
- Katalysatoren
- Keramikfilter
- Poliermittel
- Zündkerzen
- Mahlkörper



# Spezialoxide

## Ausblick Zielmarkt der Nabaltec für Spezialoxide in Europa\*

in Tausend Tonnen



Spezialoxide: CAGR 4,0 % bis 2028 (Fact.MR, 2023)

\* bezogen auf Europa ohne Tabularoxid

## Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld\*



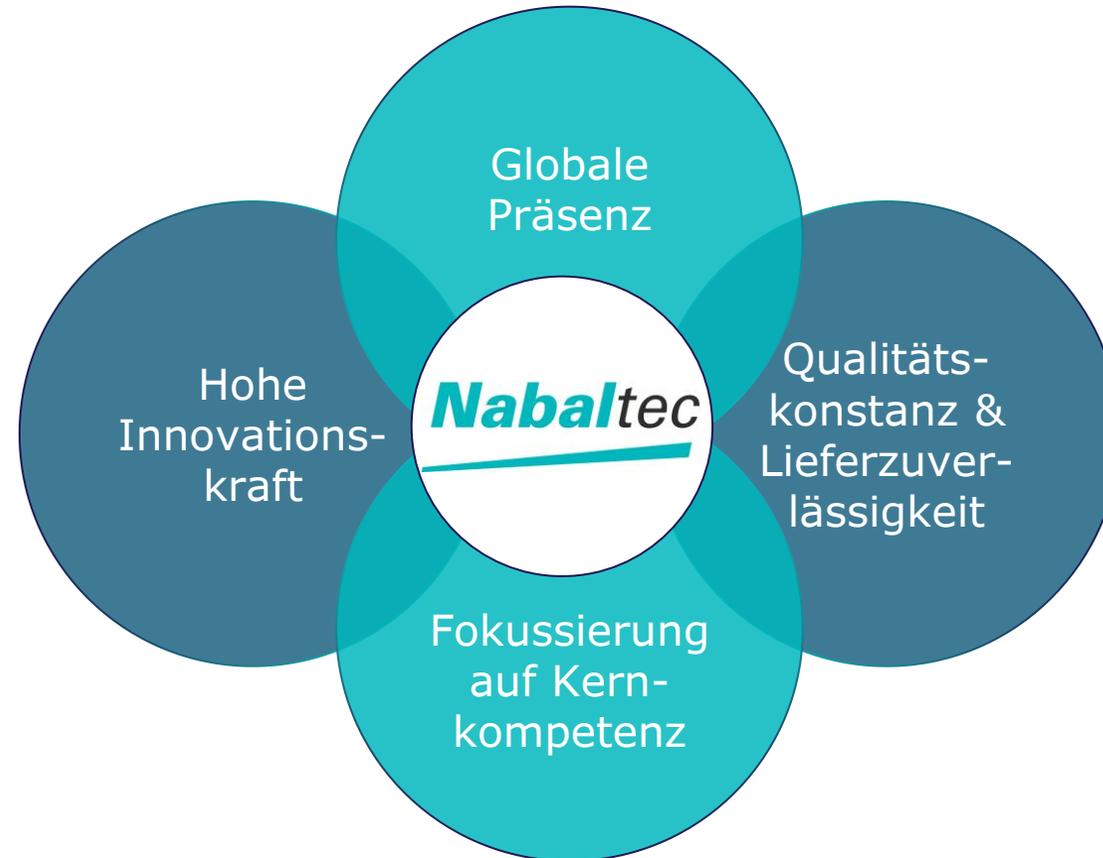
## Markttreiber Spezialoxide

- Steigender Bedarf an technischer Keramik im Transportwesen sowie Anlagen- und Maschinenbau
- Steigender Bedarf an hochwertigen Spezialoxiden zur effizienten und nachhaltigen Stahlerzeugung in Europa

# Markteintrittsbarrieren & USP

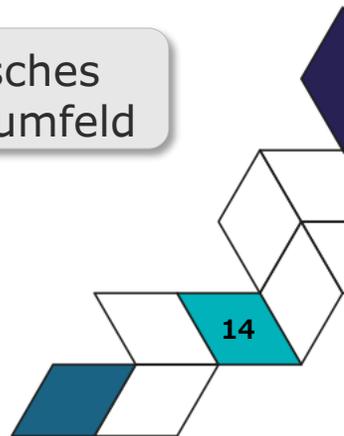
Kapitalintensiv

Kostengünstige  
Energieversorgung



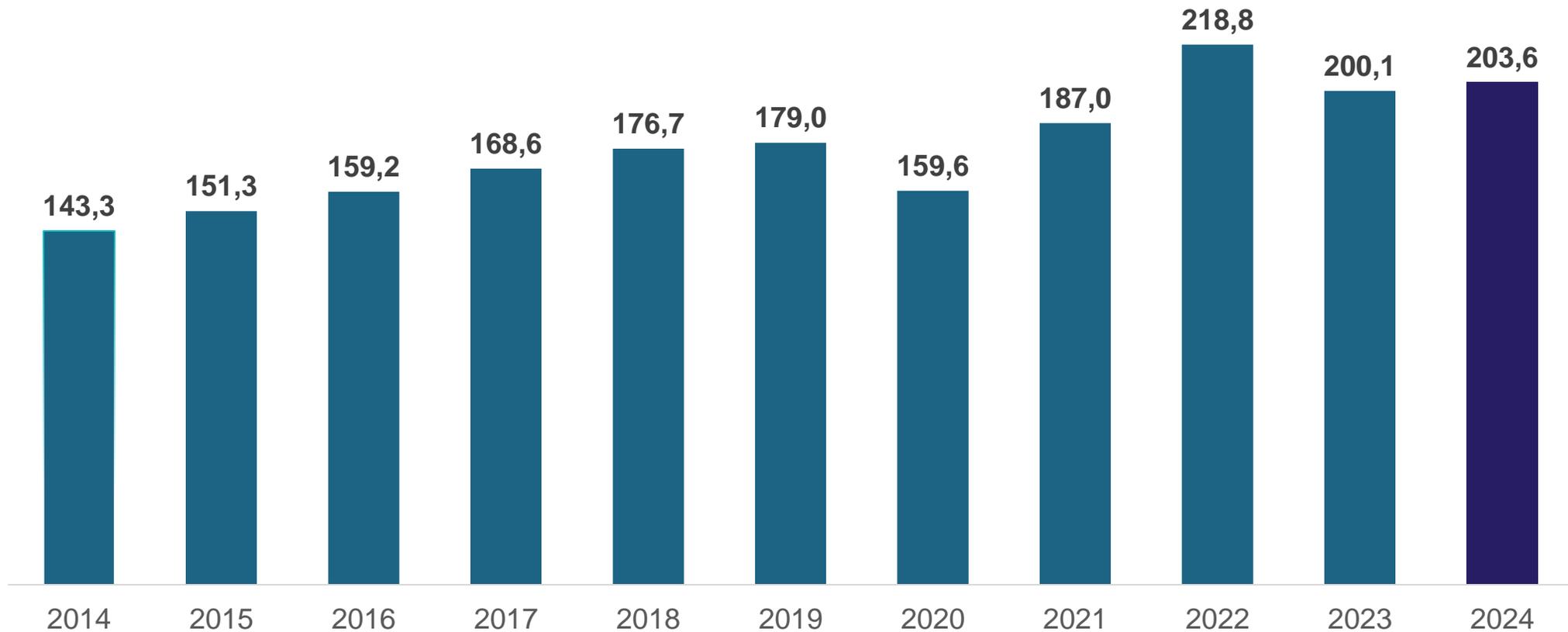
Technisches  
Know-how

Oligopolistisches  
Wettbewerbsumfeld



# Umsatzentwicklung 2014 bis 2024

in Mio. Euro



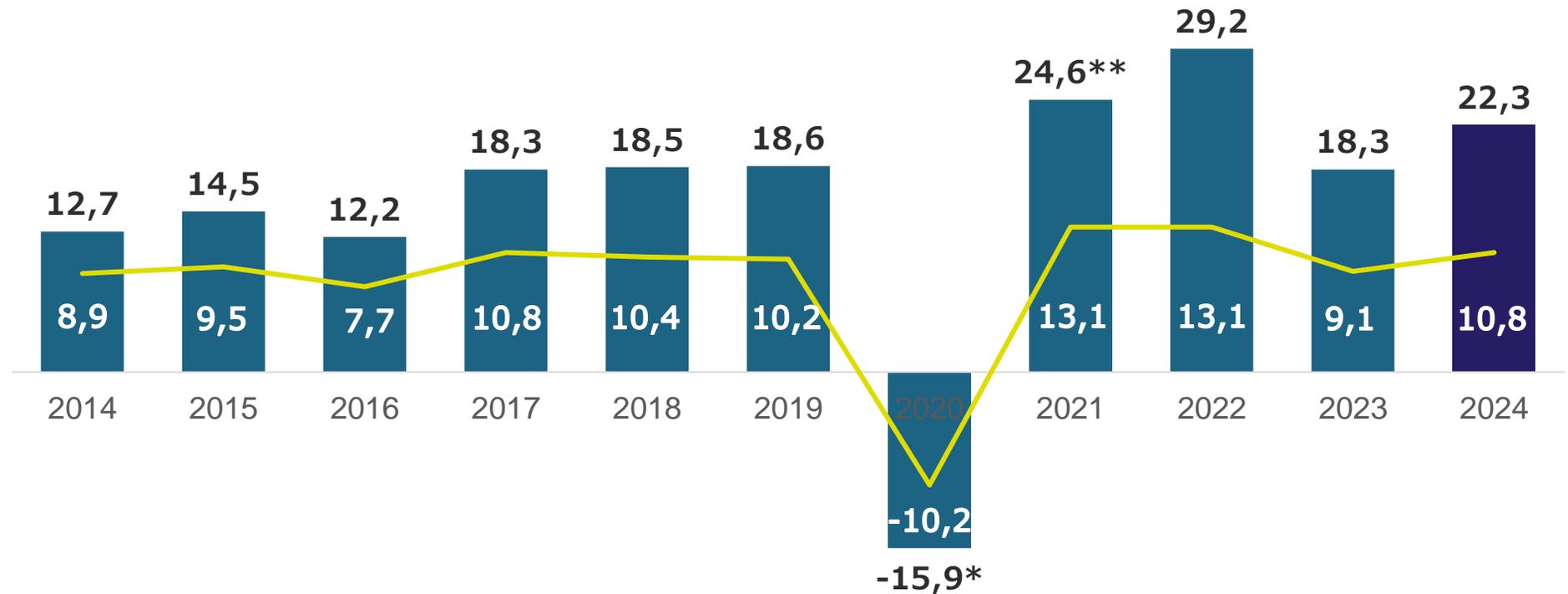
durchschnittliche **Wachstumsrate** 2014 bis 2024 = **3,6 %**



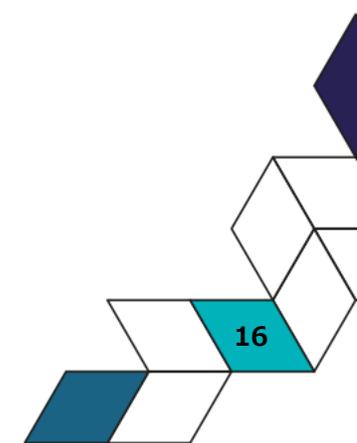
# EBIT-Entwicklung 2014 bis 2024

**EBIT**  
in Mio. Euro

**EBIT-Marge**  
in %

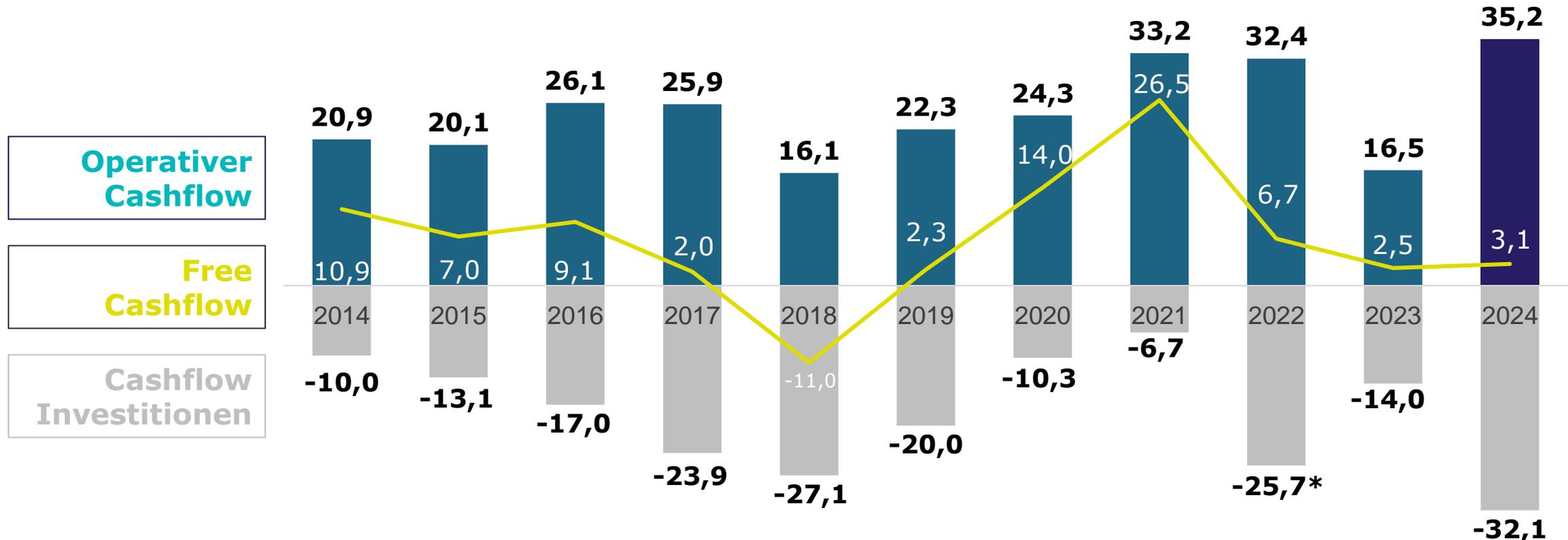


\*2020: davon Sondereffekte in Höhe von -25,3 Mio. Euro, \*\* 2021: davon Sondereffekte in Höhe von -1.3 Mio. Euro



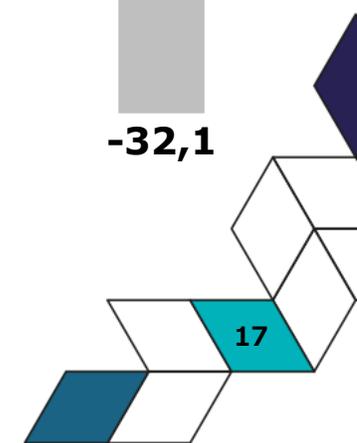
# Cashflow-Entwicklung 2014 bis 2024

in Mio. Euro



2014 bis 2024 rund 200 Mio. Euro investiert

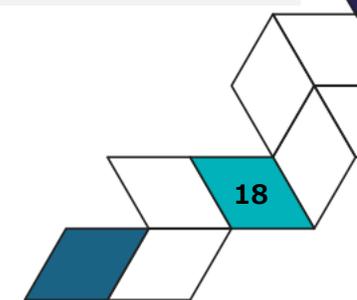
\*inkl. 15 Mio. Euro in Festgeldanlage > 3 Monate



# Kennzahlen Nabaltec-Konzern

in Mio. Euro	Q4/ 2024	Q4/ 2023	Verän- derung	2024	2023	Verän- derung
Umsatz	<b>45,4</b>	44,3	2,6 %	<b>203,6</b>	200,1	1,7 %
Funktionale Füllstoffe	<b>34,0</b>	32,4	4,7 %	<b>148,0</b>	142,3	4,0 %
Spezialoxide	<b>11,5</b>	11,8	-3,1 %	<b>55,6</b>	57,8	-3,9 %
EBITDA	<b>8,4</b>	8,3	0,6 %	<b>34,2</b>	31,0	10,2 %
EBIT	<b>5,4</b>	5,2	3,4 %	<b>22,3</b>	18,3	21,4 %
Konzernergebnis nach Steuern	<b>3,1</b>	3,0	4,6 %	<b>14,3</b>	11,4	24,9 %
Ergebnis je Aktie (EUR)	<b>0,36</b>	0,34	5,9 %	<b>1,62</b>	1,30	24,6 %

- **Umsatzplus** von **1,7 %** im Geschäftsjahr 2024 bleibt leicht unter der Prognose mit einem Anstieg von 2 % bis 4 % für das Jahr 2024.
- **Umsätze im Produktsegment Funktionale Füllstoffe** steigen um **4,0 %** auf 148,0 Mio. EUR. Verdoppelung der Umsätze auf 10,2 Mio. EUR im Produktbereich Viskositätsoptimierte Hydroxide für Li-Ionen-Batterien.
- **EBIT verbessert** von 18,3 Mio. Euro auf **22,3** Mio. Euro im Jahresvergleich.
- **EBIT-Marge** (in Relation zur Gesamtleistung) von **10,8 %** über der Prognose für das Geschäftsjahr 2024 (Bandbreite: 8 % - 10 %).



# Bilanz Nabaltec-Konzern

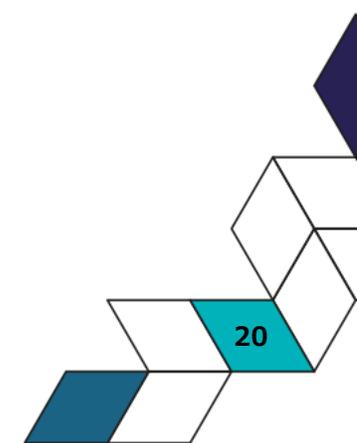
in Mio. Euro	31.12.2024	31.12.2023	Veränderung
Langfristige Vermögenswerte	<b>157,0</b>	120,7	30,1 %
Kurzfristige Vermögenswerte	<b>141,2</b>	160,2	-11,8 %
davon liquide Mittel	<b>86,5</b>	86,0	0,7 %
<b>Summe Aktiva</b>	<b>298,3</b>	280,9	6,2 %
Eigenkapital	<b>153,2</b>	141,8	8,0 %
Langfristige Schulden	<b>125,9</b>	122,6	2,7 %
Kurzfristige Schulden	<b>19,2</b>	16,5	16,0 %
<b>Summe Passiva</b>	<b>298,3</b>	280,9	6,2 %

- **Die Aktiva erhöhten sich** aufgrund deutlich gestiegener langfristiger Vermögenswerte resultierend durch verstärkte Investitionsausgaben von **32,1** Mio. Euro im Jahr 2024.
- **Die Passiva erhöhten sich** im Wesentlichen aufgrund des höheren Eigenkapitals von plus **11,4** Mio. Euro und eines Anstiegs der Pensionsrückstellung um **3,5** Mio. Euro
- Die **Eigenkapitalquote beträgt** zum Stichtag 31. Dezember 2024 **51,4 %** (31. Dezember 2023: 50,5 %).
- Die **Nettoverschuldung** beläuft sich auf **4,3** Mio. Euro zum 31. Dezember 2024 (31. Dezember 2023: 5,0 Mio. Euro).

# Cashflow Nabaltec-Konzern

in Mio. Euro	2024	2023	Veränderung
<b>Operativer Cashflow</b>	<b>35,2</b>	16,5	113,7 %
Cashflow aus Investitionstätigkeit	<b>-32,1</b>	-14,0	129,4 %
<b>Free Cashflow</b>	<b>3,1</b>	2,5	24,3 %
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	<b>-3,5</b>	-3,4	2,3 %
<b>Finanzmittelbestand am Ende der Periode</b>	<b>86,5</b>	86,0	0,7 %

- Das **verbesserte Periodenergebnis** im Jahr 2024 und die **Veränderungen im Working Capital** wirkten sich **positiv auf den operativen Cashflow** aus.
- Der Investitionsschwerpunkt lag auf der **Kapazitätserweiterung von Böhmit und viskositätsoptimierten Hydroxiden** sowie auf Ersatzinvestitionen und der laufenden Prozessoptimierung am Standort Schwandorf.
- Der **Finanzmittelbestand** zum 31. Dezember 2024 beträgt **86,5** Mio. Euro.



# Prognose 2025\*

- Die Nachfrage im Jahr 2025 ist weiterhin von **Kurzfristigkeit** und hoher **Volatilität** geprägt.
- Aufgrund des konjunkturellen und branchenbezogenen Umfelds erwartet das Unternehmen für das Jahr 2025 ein **Umsatzwachstum** in einer Bandbreite von **3 %** bis **5 %** im Vergleich zum Vorjahr (2024: 203,6 Mio. Euro).
- Ergebnisseitig erwartet Nabaltec eine **EBIT-Marge** in der Bandbreite von **7 %** bis **9 %**.

\* Die Prognose basiert auf der Annahme, dass sich die Wirtschaft und die für Nabaltec relevanten Branchen stabil entwickeln werden. Zum Zeitpunkt der Erstellung der Prognose ist weiterhin unklar, in welcher Geschwindigkeit oder mit welcher Dynamik sich die wirtschaftliche Lage global und in den für Nabaltec relevanten Märkten erholen wird. Die Inflation, Handelsbarrieren, hohe Zinsen und eine unsichere Lage bremsen weltweit Konsum und Investitionen. Bei fortwährenden negativen volkswirtschaftlichen Verwerfungen aufgrund der geopolitischen Lage sind negative Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage nicht auszuschließen. Darüber hinaus behalten die übrigen Aussagen im Prognosebericht ihre Gültigkeit.

# Aktie

- ISIN: DE000A0KPPR7
- Handelsvolumen 2024:  
tagesdurchschnittlich 6.459 Aktien  
(2023: 3.171 Aktien)\*

## Baader Bank:

- Buy, Kursziel 20,00 Euro (03/2025)

## NuWays:

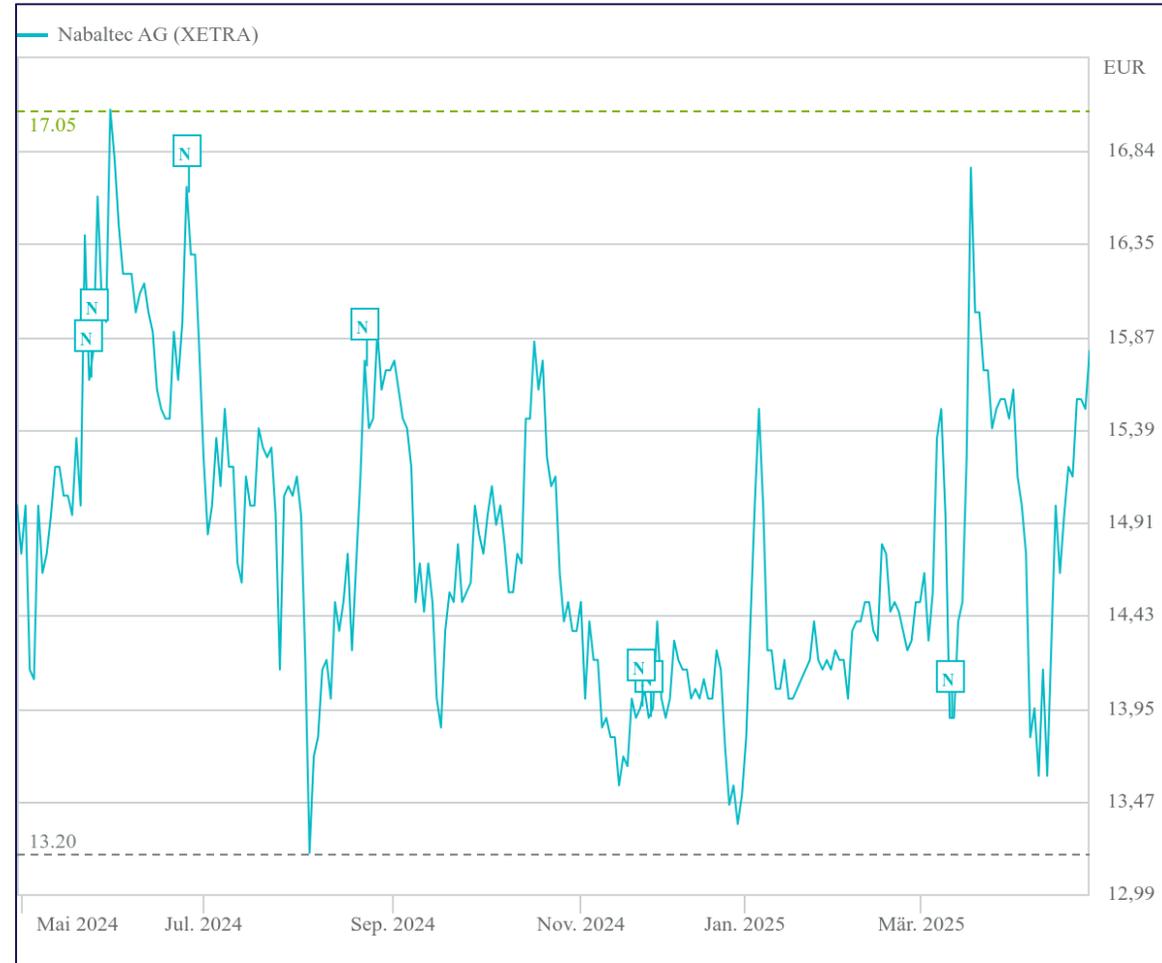
- Buy, Kursziel 25,00 Euro (03/2025)

## Edison:

- Kursziel 29,90 Euro (11/2024)

## Aktionärsstruktur:

- 28,35 % Familie Heckmann
- 27,24 % Familie Witzany
- 44,41 % Streubesitz



\* alle Angaben XETRA; N = News, A = Ad-hoc

# Finanzkalender

---

<b>12. Mai 2025</b>	Frühjahrskonferenz 2025
<b>22. Mai 2025</b>	Veröffentlichung Quartalsfinanzbericht (Stichtag Q1)
<b>22. Mai 2025</b>	Earnings Call: Q1 2025 Highlights
<b>25. Juni 2025</b>	Hauptversammlung
<b>21. August 2025</b>	Veröffentlichung Halbjahresabschluss
<b>21. August 2025</b>	Earnings Call: Q2 2025 Highlights
<b>Sept. 2025</b>	Baader Investment Conference
<b>20. November 2025</b>	Veröffentlichung Quartalsfinanzbericht (Stichtag Q3)
<b>20. November 2025</b>	Earnings Call: Q3 2025 Highlights
<b>Nov. 2025</b>	Deutsches Eigenkapitalforum

---



## Kontakt

Johannes Heckmann (CEO)  
Günther Spitzer (CFO)

Nabaltec AG  
Alustraße 50 – 52  
92421 Schwandorf  
Deutschland

Telefon: 09431 53-202  
Fax: 09431 53-260  
E-Mail: [InvestorRelations@nabaltec.de](mailto:InvestorRelations@nabaltec.de)



# UNSER KNOW-HOW FÜR IHRE SICHERHEIT

Der gesamte Inhalt dieser Präsentation ist durch die Nabaltec AG urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieser Präsentation darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Nabaltec AG geändert werden. Geschäftspartner der Nabaltec AG dürfen für ihre mit Nabaltec verbundene Geschäftstätigkeit herunterladen, vervielfältigen und verteilen unter der Voraussetzung, dass der Nachdruck die oben erwähnten Copyright-Hinweise enthält. Alle Benutzer erkennen an, dass jeder Zugriff und jede Benutzung der Präsentation auf eigenes Risiko erfolgt. Die Nabaltec AG übernimmt keine Haftung für Fehler und Auslassungen im Inhalt der Präsentation und haftet auch nicht für Schäden, die durch den Zugriff, die Verwendung oder die Unmöglichkeit der Verwendung dieser Präsentation entstehen.  
©Nabaltec AG

**Rundungen:** Aus rechentechnischen Gründen können bei Prozentangaben und Zahlen in den Tabellen, Grafiken und Texten Rundungsdifferenzen auftreten. Prozentuale Veränderungen sind auf Basis von TEUR gerechnet.

**Zukunftsgerichtete Aussagen:** Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den derzeit verfügbaren Informationen beruhen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien der prognostizierten künftigen Entwicklungen und Ergebnisse zu verstehen. Die künftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr von einer Vielzahl von Risiken und Unwägbarkeiten abhängig und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Wir übernehmen keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.

The information contained herein is not for publication or distribution in the United States. The material set forth herein is for informational purposes only and is not intended, and should not be construed, as an offer of securities for sale into the United States. The securities of Nabaltec AG described herein have not been and will not be registered under the U.S. Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act"), or the laws of any State, and may not be offered or sold within the United States, except pursuant to an exemption from, or in a transaction not subject to, the registration requirements of the Securities Act and applicable State laws. No money, securities or other consideration is being solicited and, if sent in response to the Information contained herein, will not be accepted.

**Fotos:** Adobe Stock, C3 marketing agentur GmbH, freepik, Clemens Mayer, Strandperle



**Nabaltec**