Hauptversammlung der 2G Energy AG

13.06.2023

Miteinander
Wille
Fleiß
BETTER TOGETHER
Ansporn
Anstrengung
Freude
Danke
Innovation
Elan
Zusammenhalt
Kreativität
Disziplin
Mitarbeit
Ehrgeiz
Begeisterung

Unsere vier Leitprojekte

Digitalisierung

Partnerkonzept

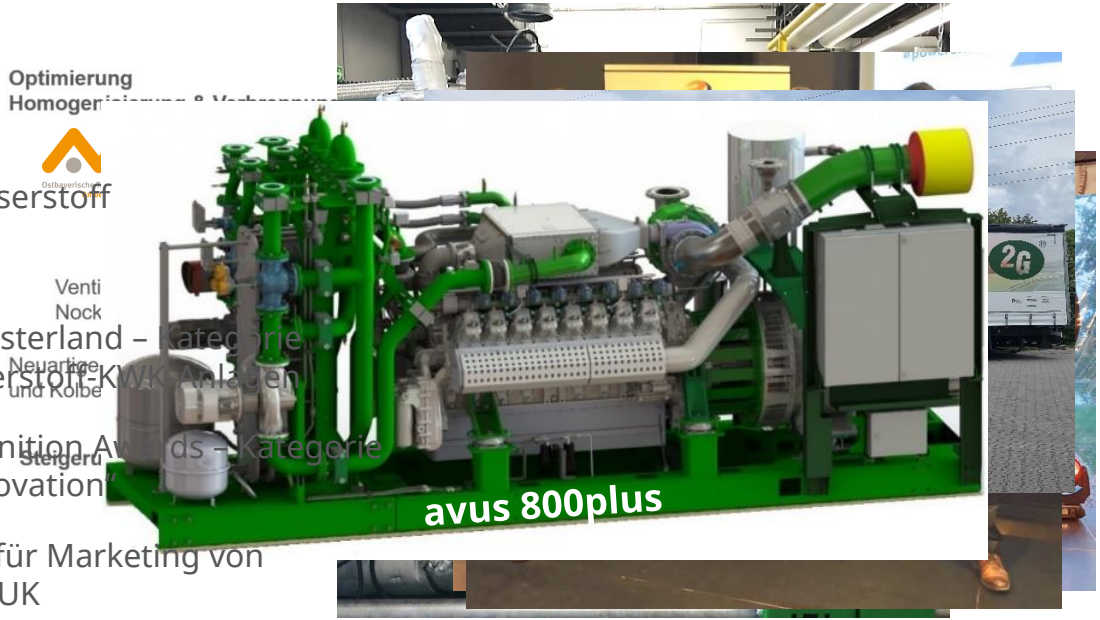
Lead to Lean

Innovationen

Unsere vier Leitprojekte

Wesentliche Entwicklungsinitiativen 2022

- Konstruktion avus 800plus
- g-box 50plus Biogas
- Förderprojekt CH_2P
- Heute Erdgas - morgen Wasserstoff
- Preise 2022
  - Innovationspreis Münsterland – Kategorie „Wirtschaft“ für Wasserstoff-KWK-Anlagen
  - COGEN Europe Recognition Awards – Kategorie „Technologie und Innovation“
  - dena – Förderprojekt für Marketing von Wasserstoff-BHKW in UK



Innovationen

Zündung und Klopfregelung

Optimierung der Zündkerzenstandzeit durch verbesserte Regelung

- Zündenergie bedarfsgerecht bereitstellen
  (Brenndauer, Zündspannung und Zündstrom beeinflussen)
- Verbesserung der Zündaussetzererkennung

Weiterentwicklung der Klopfregelung

- Zylindergleichstellung
- Reduzierung der Druckspitzen
- Verbesserung der Klopferkennung

→ **Ermöglichen eine Leistungssteigerung um mehr als 10% bei niedrigen Emissionen und gewohnt hohen Bauteilstandzeiten**

Serviceprodukt- und Dienstleistungsmanagement

Innovationen

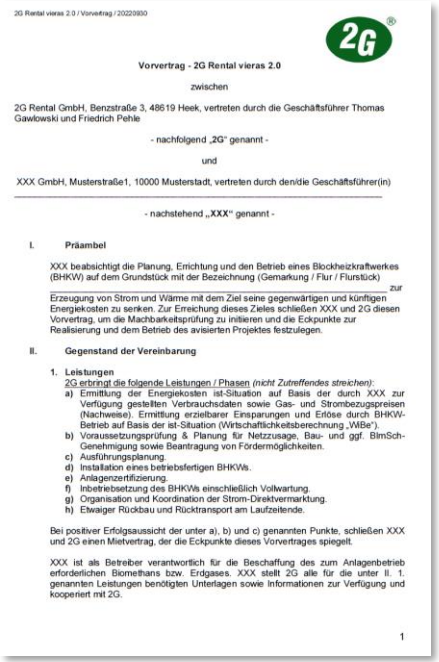
Premium Parts

- Flowmix
- Zylinderkopf V36
- Zylinderkopf V36 mit dem Flowmix
- Powerunit mit V36 und dem Flowmix

Alt gegen Neu

- Komplettmodernisierung der Anlage mit Inzahlungnahme des alten BHKW

Rental | Profit Sharing



2G Rental vieras 2.0 / Vorvertrag / 20220930

Vorvertrag - 2G Rental vieras 2.0

zwischen

2G Rental GmbH, Benzstraße 3, 48619 Heek, vertreten durch die Geschäftsführer Thomas Gawlowski und Friedrich Pehle

- nachfolgend „2G" genannt -

und

XXX GmbH, Musterstraße1, 10000 Musterstadt, vertreten durch den/die Geschäftsführer(in)

- nachstehend „**XXX**" genannt -

I. Präambel

XXX beabsichtigt die Planung, Errichtung und den Betrieb eines Blockheizkraftwerkes (BHKW) auf dem Grundstück mit der Bezeichnung (Gemarkung / Flur / Flurstück) _____ zur Erzeugung von Strom und Wärme mit dem Ziel seine gegenwärtigen und künftigen Energiekosten zu senken. Zur Erreichung dieses Zieles schließen XXX und 2G diesen Vorvertrag, um die Machbarkeitsprüfung zu initiieren und die Eckpunkte zur Realisierung und dem Betrieb des avisierten Projektes festzulegen.

II. Gegenstand der Vereinbarung

1. Leistungen

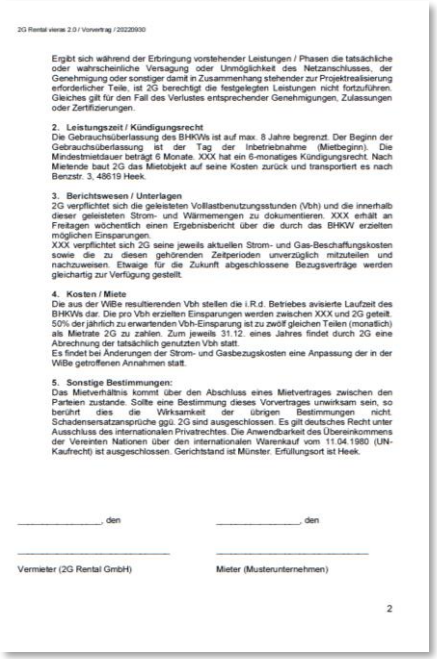
2G erbringt die folgende Leistungen / Phasen *(nicht Zutreffendes streichen)*:

a) Ermittlung der Energiekosten ist-Situation auf Basis der durch XXX zur Verfügung gestellten Verbrauchsdaten sowie Gas- und Strombezugspreisen (Nachweise). Ermittlung erzielbarer Einsparungen und Erlöse durch BHKW-Betrieb auf Basis der ist-Situation (Wirtschaftlichkeitsberechnung „WiBe").
b) Voraussetzungsprüfung & Planung für Netzzusage, Bau- und ggf. BImSch-Genehmigung sowie Beantragung von Fördermöglichkeiten.
c) Ausführungsplanung.
d) Installation eines betriebsfertigen BHKWs.
e) Anlagenzertifizierung.
f) Inbetriebsetzung des BHKWs einschließlich Vollwartung.
g) Organisation und Koordination der Strom-Direktvermarktung.
h) Etwaiger Rückbau und Rücktransport am Laufzeitende.

Bei positiver Erfolgsaussicht der unter a), b) und c) genannten Punkte, schließen XXX und 2G einen Mietvertrag, der die Eckpunkte dieses Vorvertrages spiegelt.

XXX ist als Betreiber verantwortlich für die Beschaffung des zum Anlagenbetrieb erforderlichen Biomethans bzw. Erdgases. XXX stellt 2G alle für die unter II. 1. genannten Leistungen benötigten Unterlagen sowie Informationen zur Verfügung und kooperiert mit 2G.

1



2G Rental vieras 2.0 / Vorvertrag / 20220930

Ergibt sich während der Erbringung vorstehender Leistungen / Phasen die tatsächliche oder wahrscheinliche Versagung oder Unmöglichkeit des Netzanschlusses, der Genehmigung oder sonstiger damit in Zusammenhang stehender zur Projektrealisierung erforderlicher Teile, ist 2G berechtigt die festgelegten Leistungen nicht fortzuführen. Gleiches gilt für den Fall des Verlustes entsprechender Genehmigungen, Zulassungen oder Zertifizierungen.

2. Leistungszeit / Kündigungsrecht

Die Gebrauchsüberlassung des BHKWs ist auf max. 8 Jahre begrenzt. Der Beginn der Gebrauchsüberlassung ist der Tag der Inbetriebnahme (Mietbeginn). Die Mindestmietdauer beträgt 6 Monate. XXX hat ein 6-monatiges Kündigungsrecht. Nach Mietende baut 2G das Mietobjekt auf seine Kosten zurück und transportiert es nach Benzstr. 3, 48619 Heek.

3. Berichtswesen / Unterlagen

2G verpflichtet sich die geleisteten Volllastbenutzungsstunden (Vbh) und die innerhalb dieser geleisteten Strom- und Wärmemengen zu dokumentieren. XXX erhält an Freitagen wöchentlich einen Ergebnisbericht über die durch das BHKW erzielten möglichen Einsparungen.
XXX verpflichtet sich 2G seine jeweils aktuellen Strom- und Gas-Beschaffungskosten sowie die zu diesen gehörenden Zeitperioden unverzüglich mitzuteilen und nachzuweisen. Etwaige für die Zukunft abgeschlossene Bezugsverträge werden gleichartig zur Verfügung gestellt.

4. Kosten / Miete

Die aus der WiBe resultierenden Vbh stellen die i.R.d. Betriebes avisierte Laufzeit des BHKWs dar. Die pro Vbh erzielten Einsparungen werden zwischen XXX und 2G geteilt. 50% der jährlich zu erwartenden Vbh-Einsparung ist zu zwölf gleichen Teilen (monatlich) als Mietrate 2G zu zahlen. Zum jeweils 31.12. eines Jahres findet durch 2G eine Abrechnung der tatsächlich genutzten Vbh statt.
Es findet bei Änderungen der Strom- und Gasbezugskosten eine Anpassung der in der WiBe getroffenen Annahmen statt.

5. Sonstige Bestimmungen:

Das Mietverhältnis kommt über den Abschluss eines Mietvertrages zwischen den Parteien zustande. Sollte eine Bestimmung dieses Vorvertrages unwirksam sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Schadensersatzansprüche ggü. 2G sind ausgeschlossen. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des internationalen Privatrechtes. Die Anwendbarkeit des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980 (UN-Kaufrecht) ist ausgeschlossen. Gerichtstand ist Münster. Erfüllungsort ist Heek.

_____, den _____, den

_____ _____

Vermieter (2G Rental GmbH) Mieter (Musterunternehmen)

2

Unsere vier Leitprojekte

Digitalisierung

Partnerkonzept

Lead to Lean

Innovationen

Unsere vier Leitprojekte

Digitalisierung

Partnerkonzept

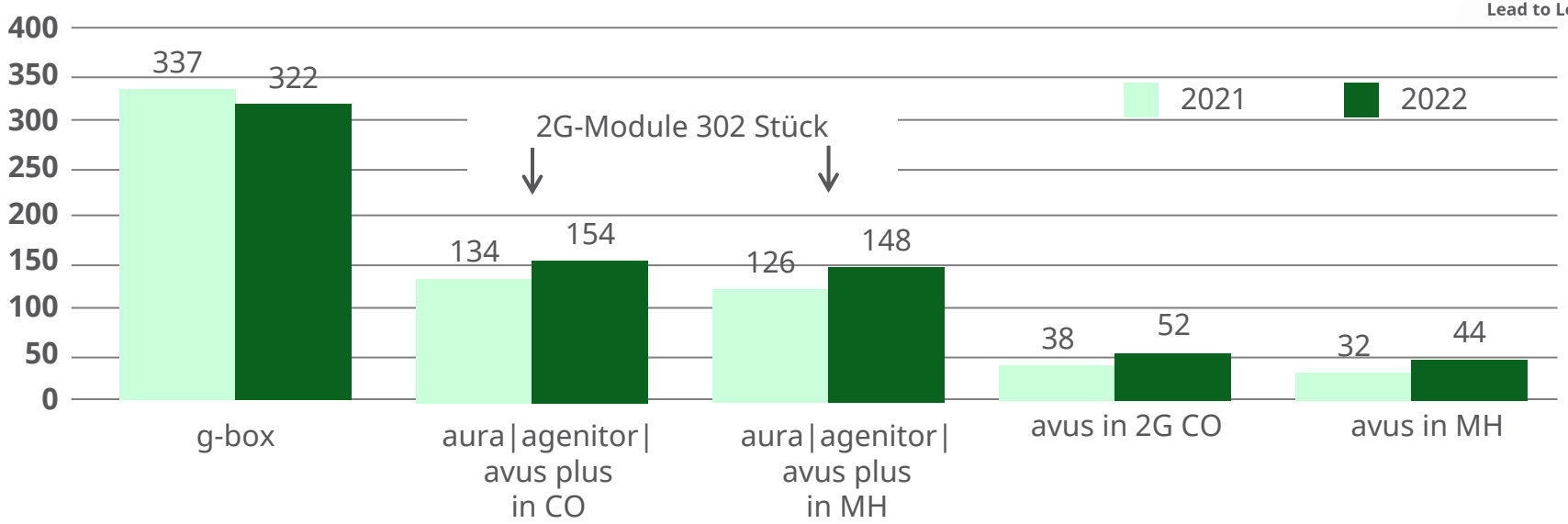
Lead to Lean

Innovationen

Produzierte Anlagen 2022

2022: 676 Anlagen mit einer Leistung von insgesamt 237,11 MW
2021: 635 Anlagen mit einer Leistung von insgesamt 178,36 MW

Lead to Lean



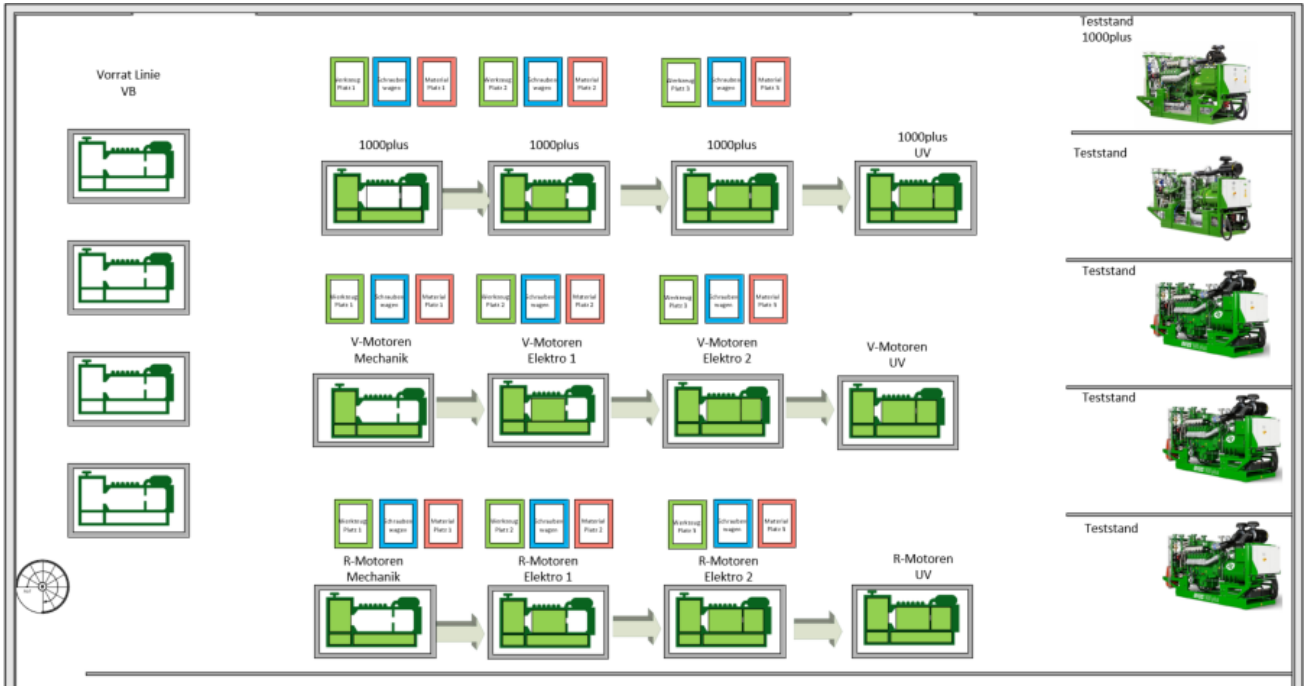
Linienfertigung Modulbau (Halle 1)

Lead to Lean

Standfertigung früher

Linienfertigung heute

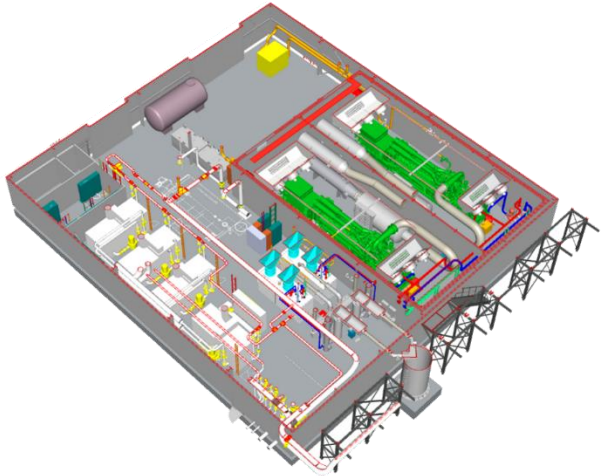
Hallenlayout Modulbau (Halle 1)



Lead to Lean

3D-Detailplanung Konstruktion

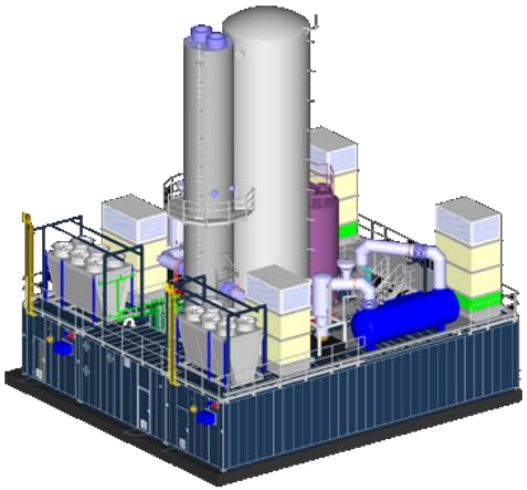
Lead to Lean

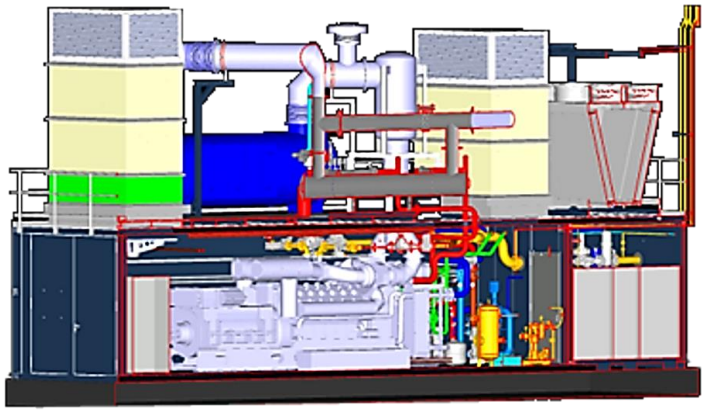


JAJ61-1+JAJ61-2+G5609+G5610
Glood, Papenburg

3D-Detailplanung Konstruktion Containerbau

Lead to Lean





JBA53-1/-2, Projekt: STEAG Weiher
2 x 2.000 KW mit SCR und Pufferspeicher

Umsetzung Konstruktion Containerbau

Lead to Lean

JBA53-1/-2, Projekt: STEAG Weiher
2 x 2.000 KW mit SCR und Pufferspeicher

Projekte 2022

Lead to Lean

JBB61-JBB68
8x avus1000a in Tschechien

Projekte 2022

Lead to Lean

G5853|G5854|G5855
3x avus 500plus in Oakdale, Kalifornien

2G Campus - Erwerb des Grundstücks MTB, Siemensstraße 9

Lead to Lean

Aus- und Weiterbildung

- Unterteilung in Online- und Präsenzschulung
- Ausbau des Schulungsangebots inkl. Übersetzung, für alle Abteilungen
- Schulungszugang für das gesamte 2G Netzwerk
- Neue Schulungsbereiche
    - Serviceprodukte und -dienstleistungen
    - Top 10 Fehlermeldungen
    - Prozessschulungen
    - Softskillsschulungen
    - Onboarding neuer Mitarbeiter

Lead to Lean

Unsere vier Leitprojekte

Digitalisierung

Partnerkonzept

Lead to Lean

Innovationen

Unsere vier Leitprojekte

Digitalisierung

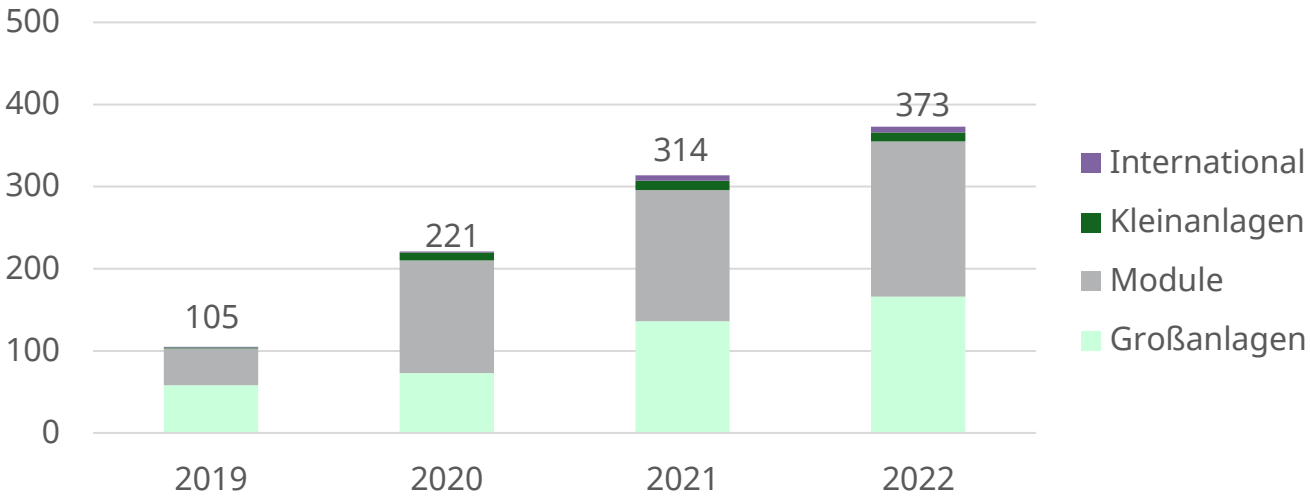
Partnerkonzept

Lead to Lean

Innovationen

Serviceprodukt- und Dienstleistungsmanagment

Zugewinn von Fremdanlagen im 2G Service wird kontinuierlich gesteigert



Strategie | neue Partner aus 2022

Nationale Salespartner

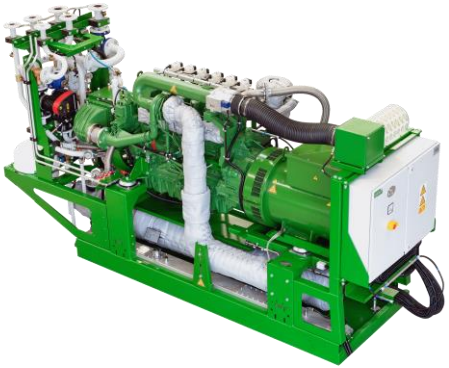
- enertec Kraftwerke GmbH
- Grauel Service GmbH
- BHKW Service Hankemeyer
- S+B Service und Betriebs GmbH
- Service Tech Genthin
- EPS BHKW GmbH

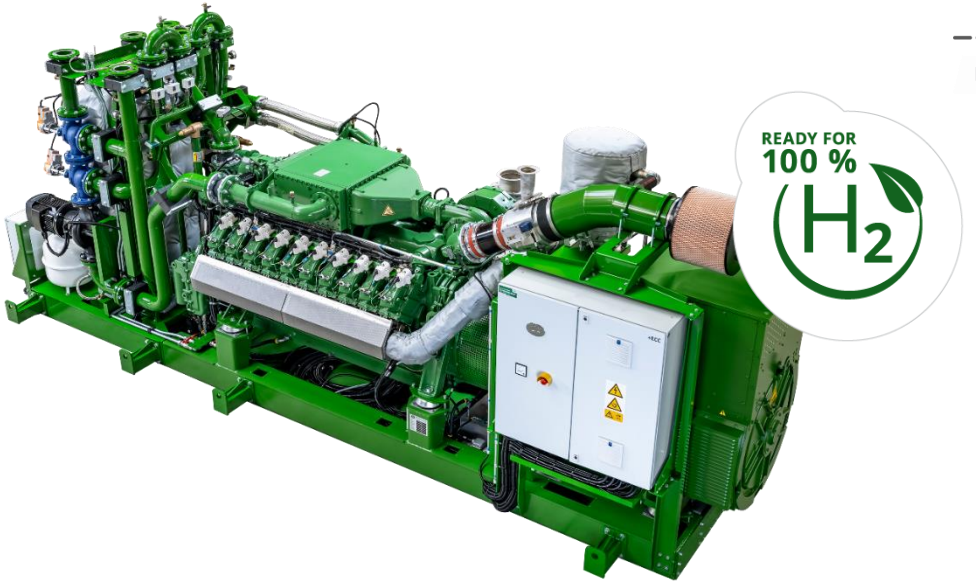
Internationale Salespartner

- Cysore Ltd. (Mexiko)
- Energia Proactiva (Kolumbien)
- Vanti (Kolumbien)
- Avesco (Schweiz)
- Dachs Polska (Polen)
- Euro Asia (Malaysia)
- DANA Engineering (Malaysia)
- ACE Energy Indonesia (Indonesien)
- PRODEVAL (Frankreich)
- Centrica (UK)

Strategie | Partner

aura und avus 1000plus





Partnerkonzept

Beteiligung an KWK-tec

- Sitz in Mendig (Eifel), mit rund 30 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Partner seit 2015
- Spezialisierung auf Steuerungsumbau und BHKW Service
- Erleichtert das Onboarding von Fremdanlagen
- Rund 10 2G Anlagen in 2022 verkauft
- Zugewinn von vielen Neukunden, gemeinsam mit unseren Gebietsleitern
- Weitere Synergien werden erarbeitet

Partnerkonzept

Unsere vier Leitprojekte

Digitalisierung

Partnerkonzept

Lead to Lean

Innovationen

Unsere vier Leitprojekte

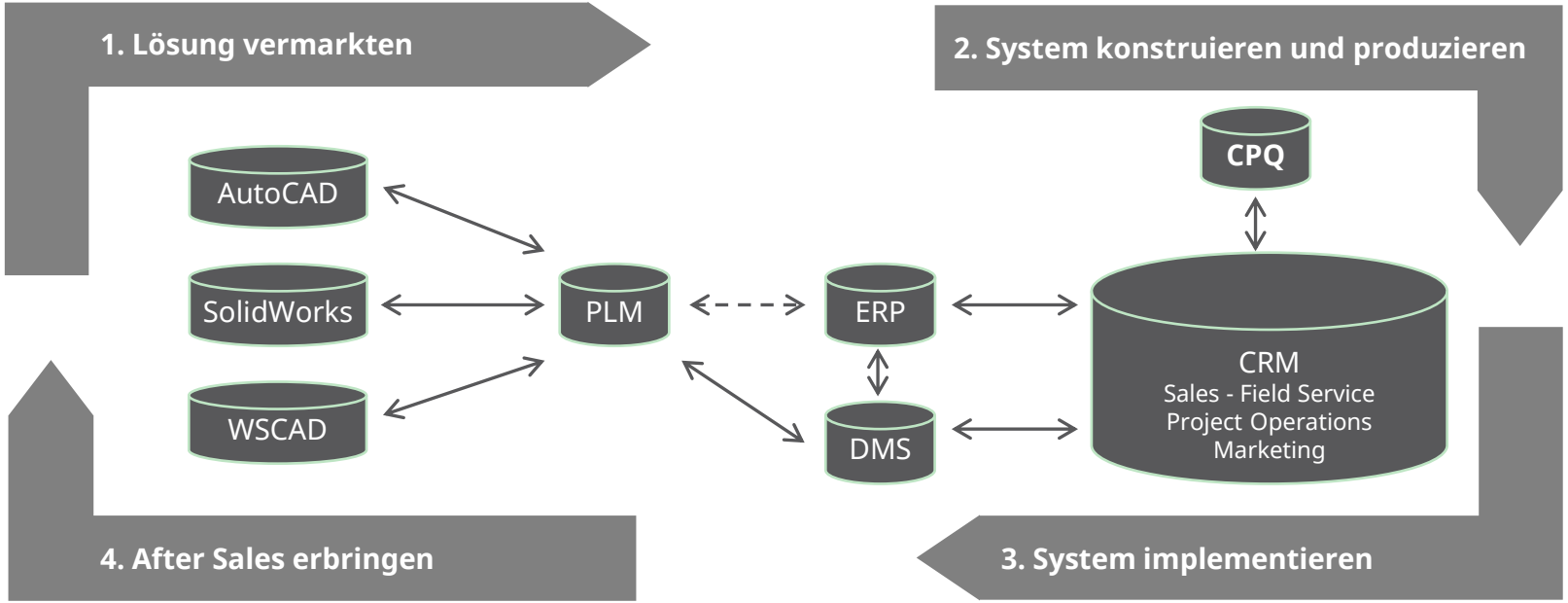
Digitalisierung

Partnerkonzept

Lead to Lean

Innovationen

Modernisierung der Konzern-IT-Landschaft



Timeline

Analyse
01/23 – 08/23

Design und Development
08/23 – 02/24

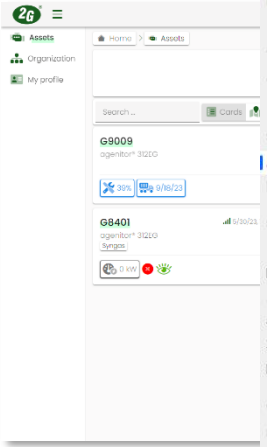
Test und Development
02/24 – 04/24

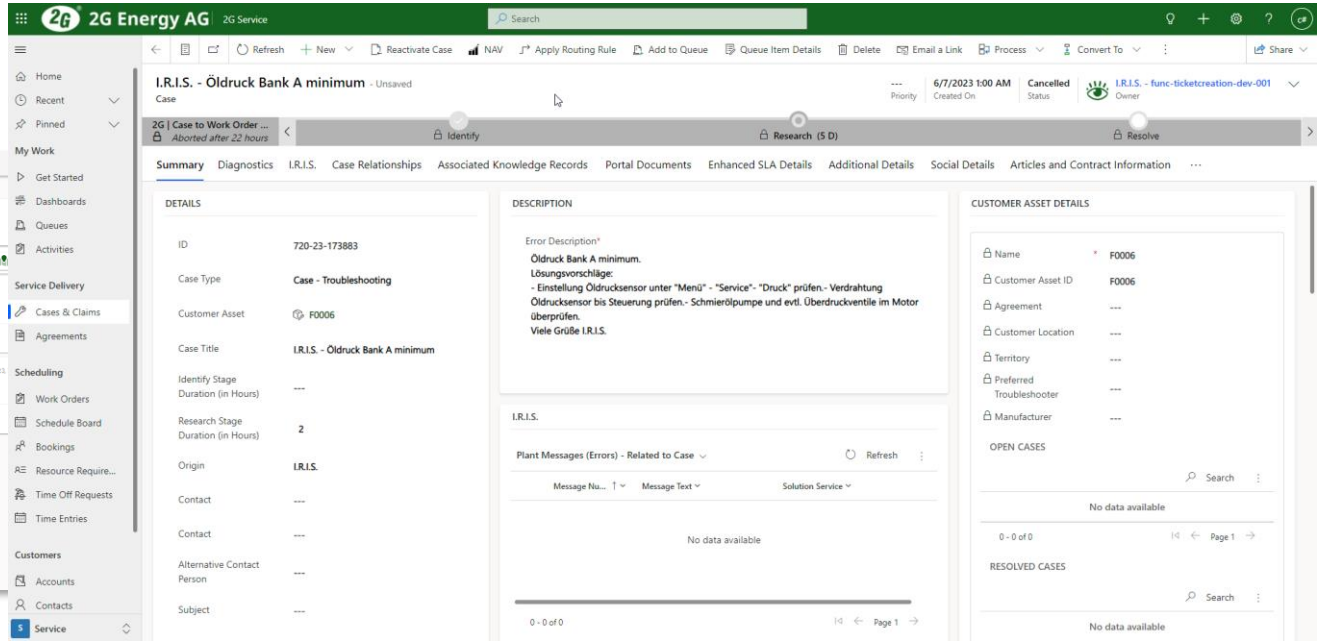
Schulung

Go Live GER
07/2024

Weiterentwicklungen

- my.2-g.com
- I.R.I.S.





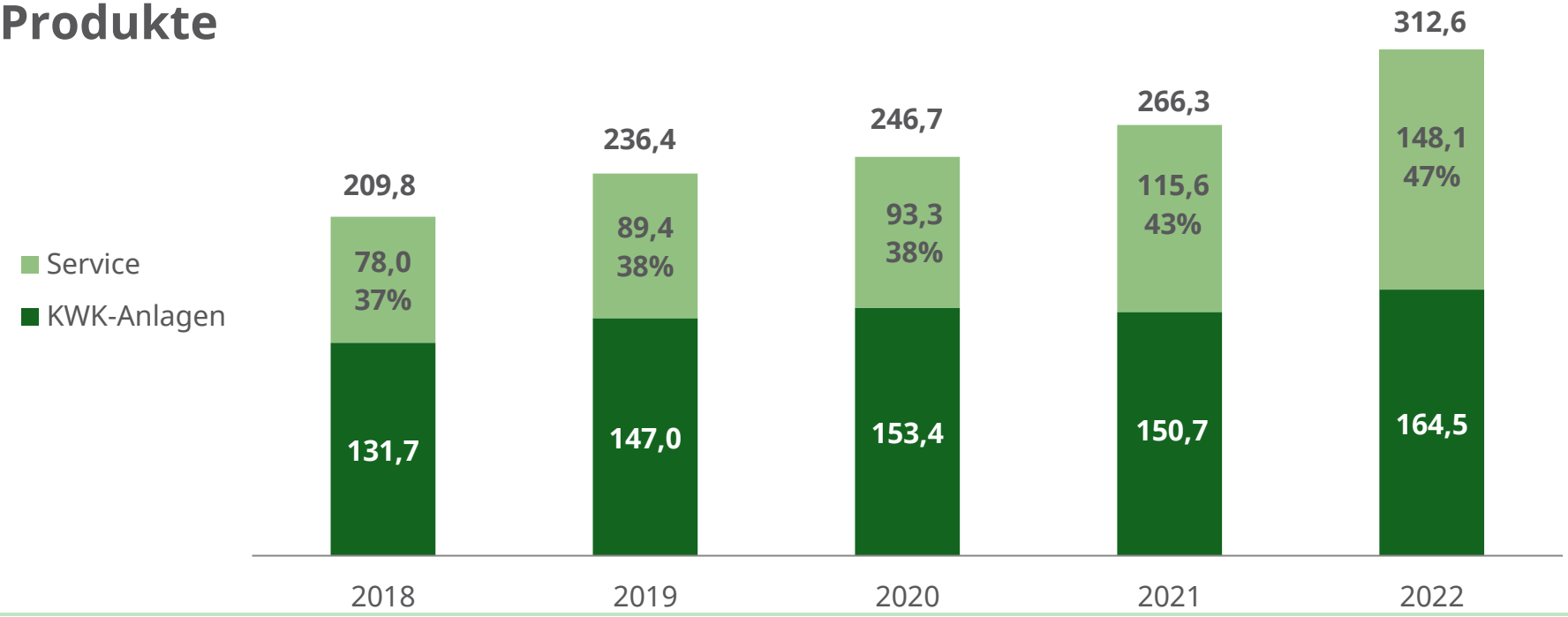
Digitalisierung

Zahlen 2022

	2022	2021	Δ
Umsatzerlöse	312,6 Mio. EUR	266,3 Mio. EUR	+ 17 %
	+26,2 Mio. EUR		
Gesamtleistung	338,8 Mio. EUR	268,9 Mio. EUR	+ 26 %
EBIT	22,0 Mio. EUR	17,9 Mio. EUR	+ 23 %
Liquidität	13,5 Mio. EUR	19,9 Mio. EUR	- 32 %

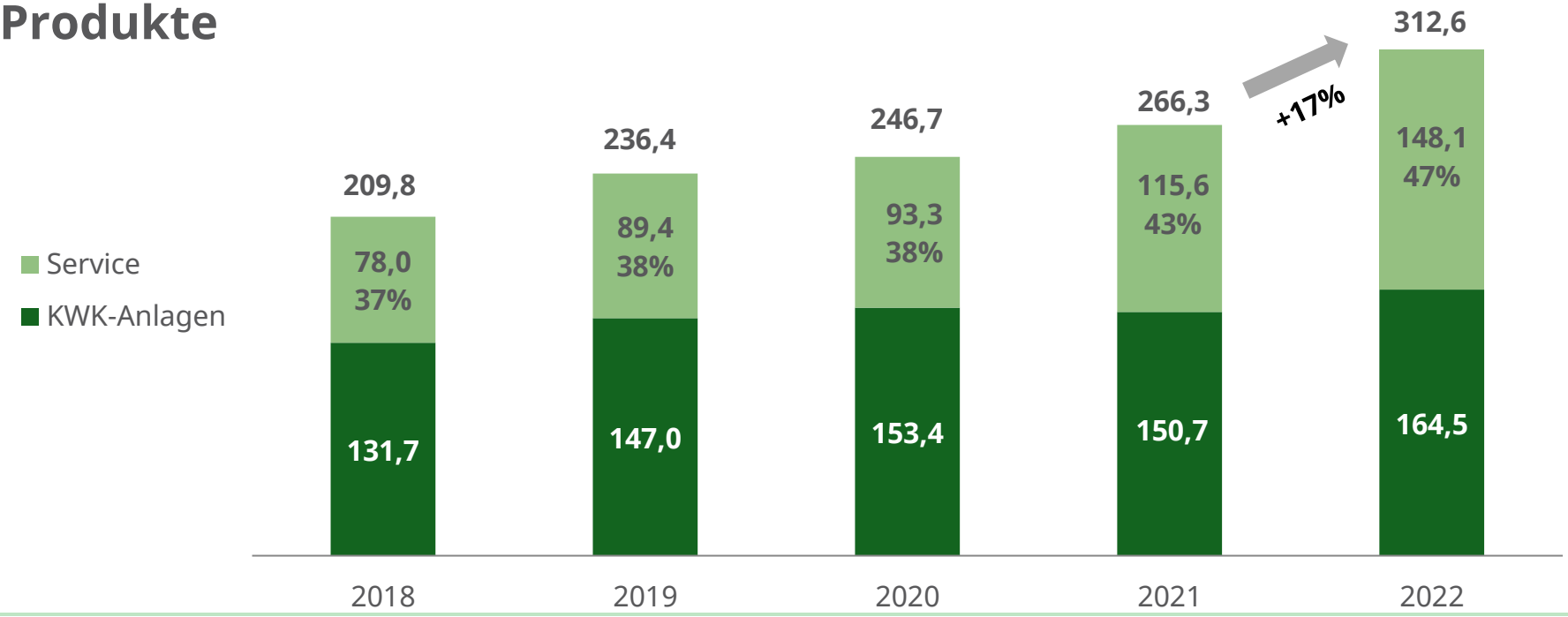
Umsatzentwicklung

Produkte



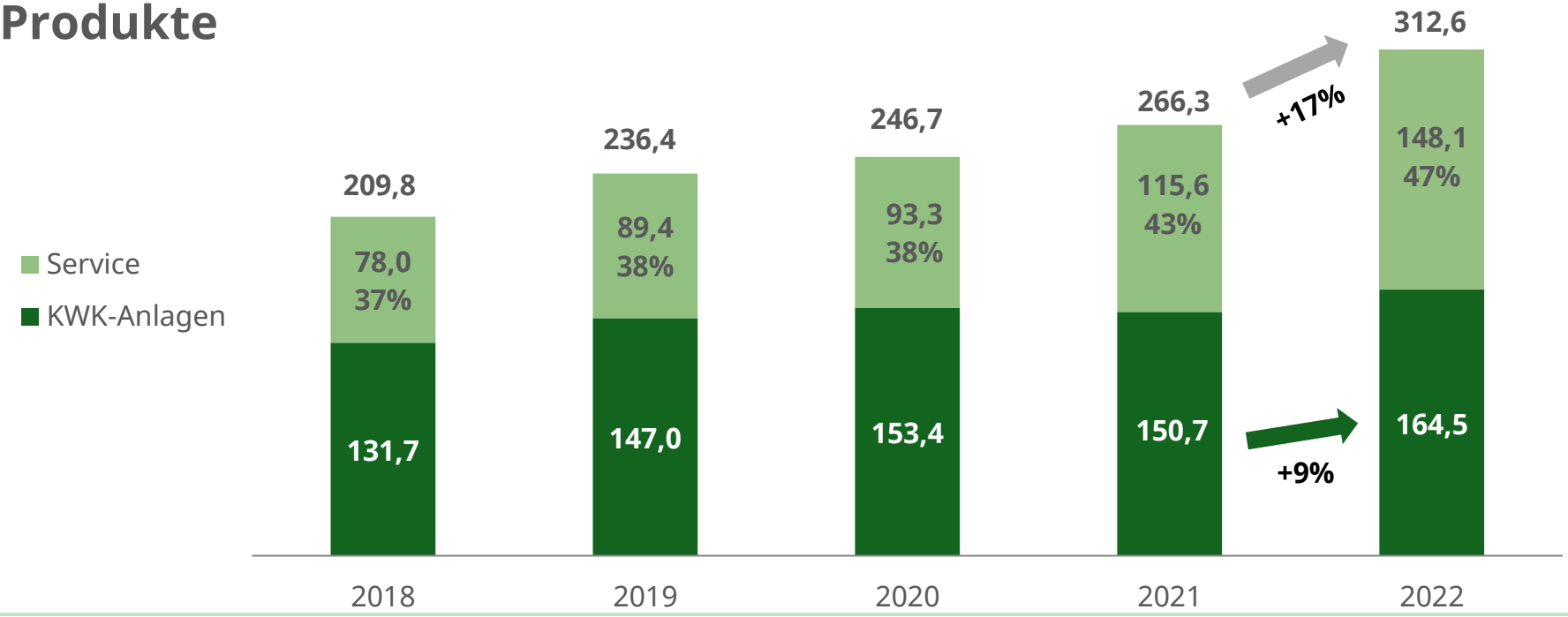
Umsatzentwicklung

Produkte



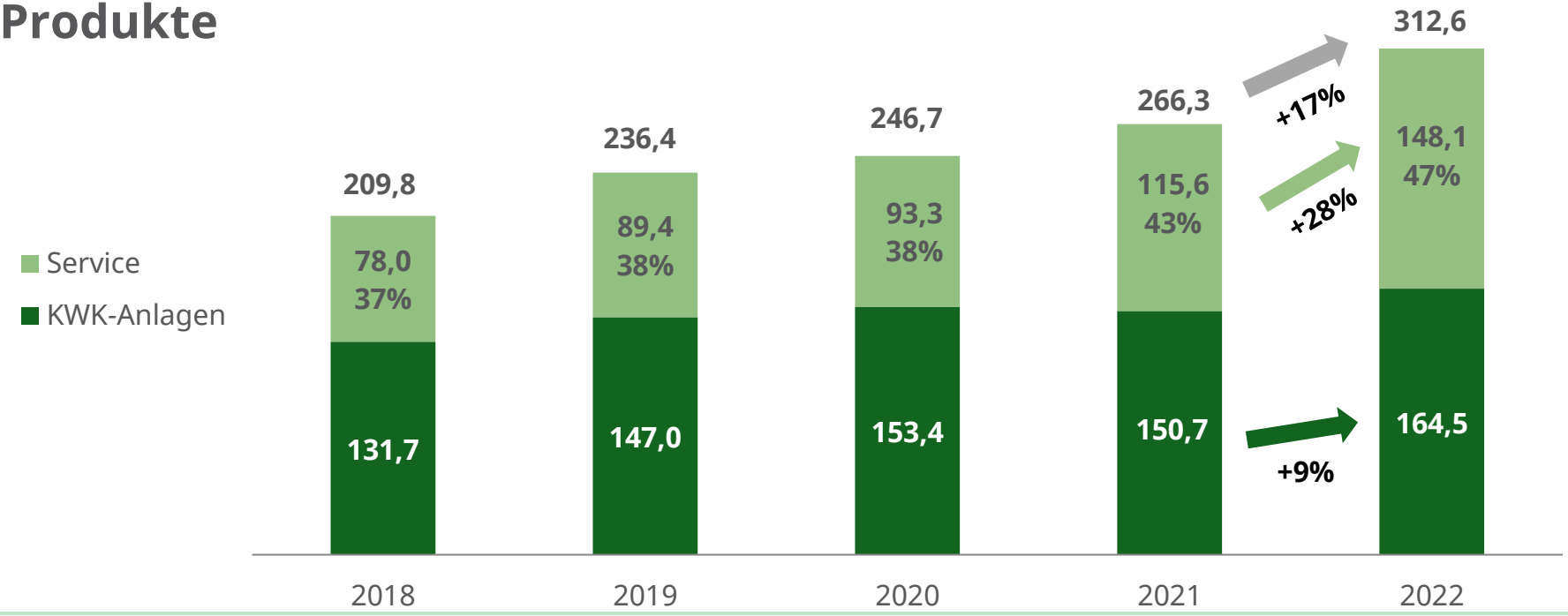
Umsatzentwicklung

Produkte



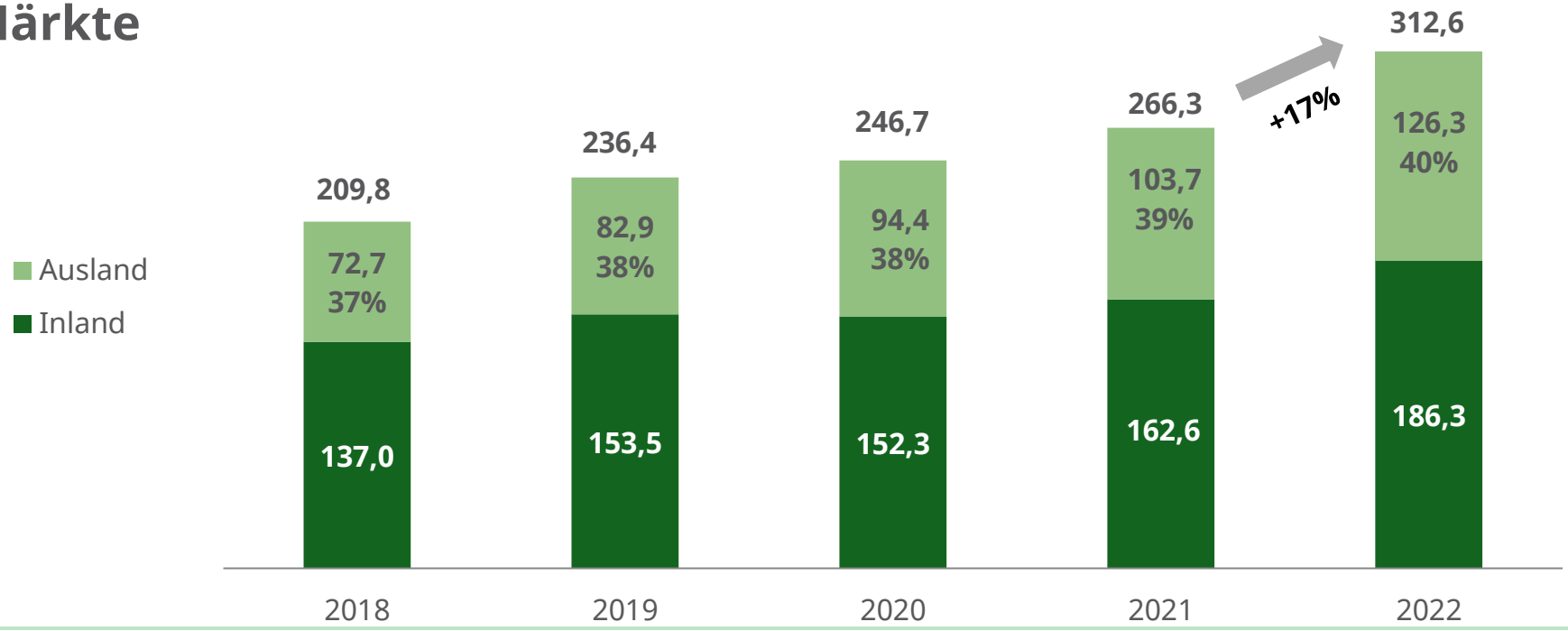
Umsatzentwicklung

Produkte



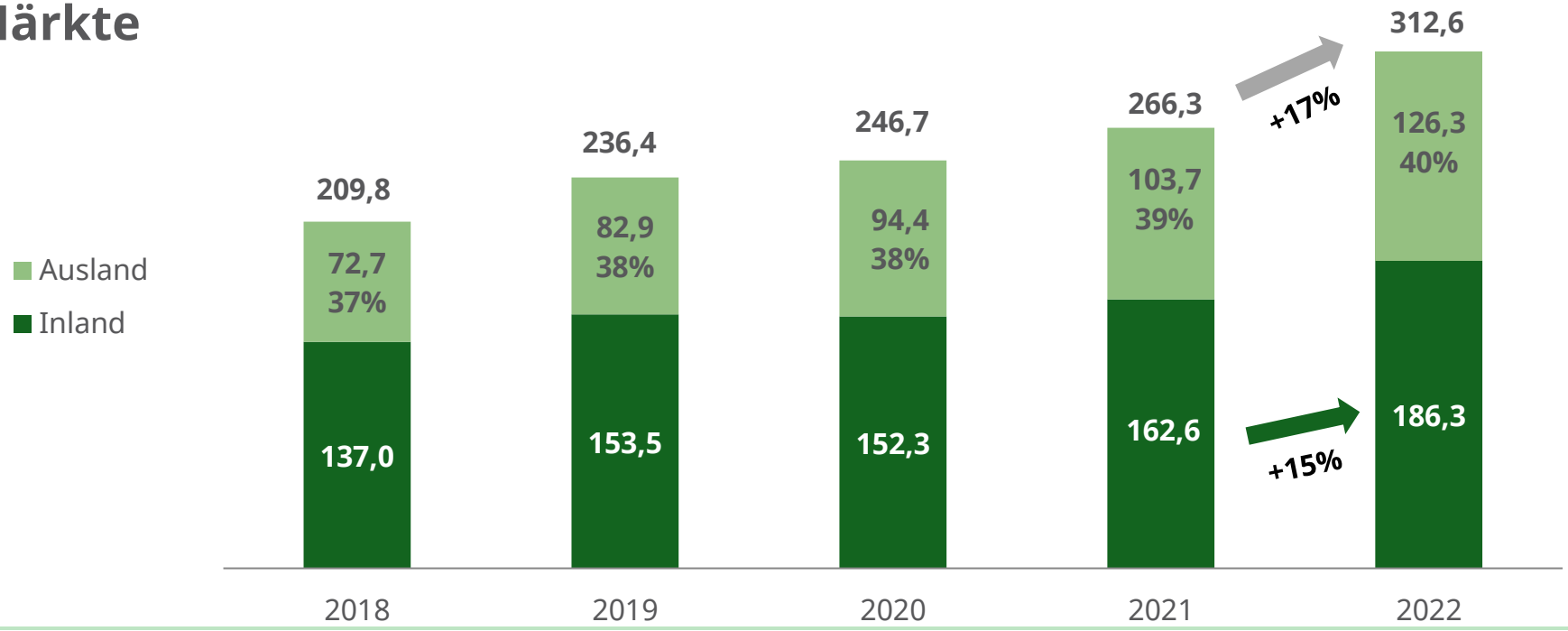
Umsatzentwicklung

Märkte



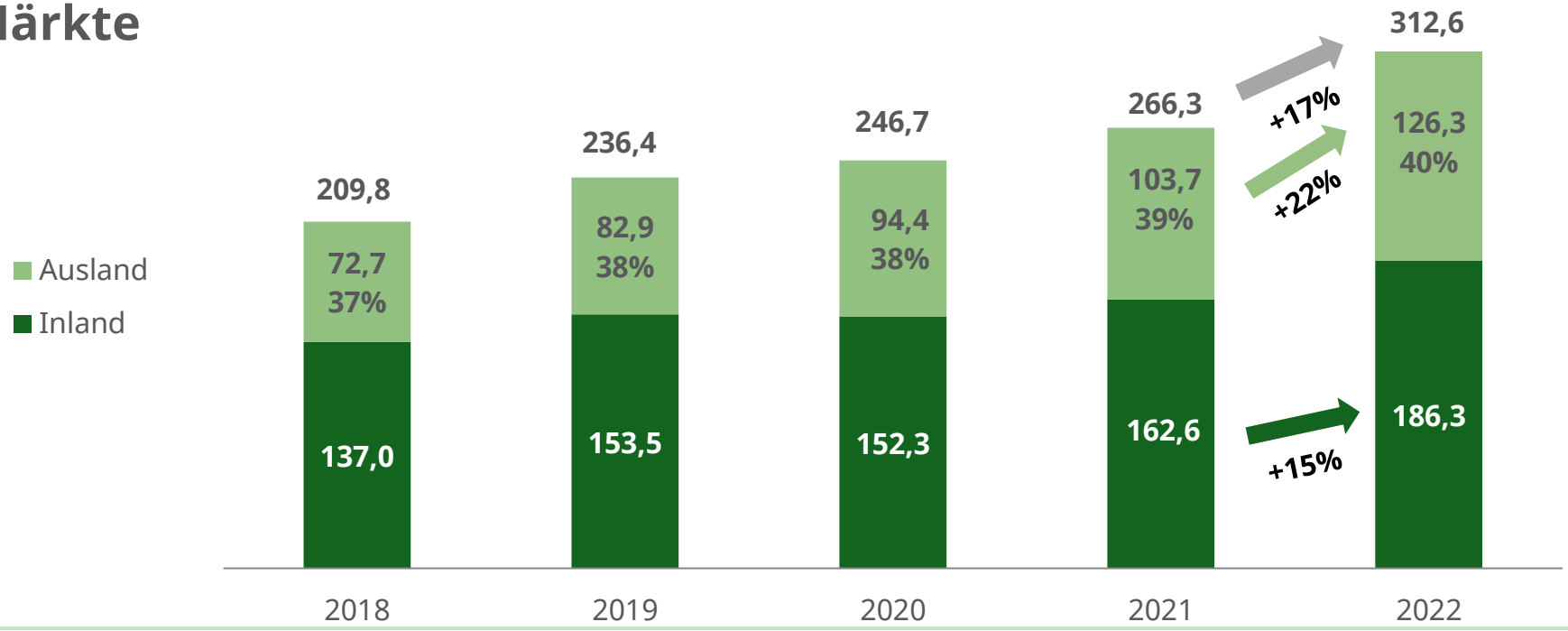
Umsatzentwicklung

Märkte



Umsatzentwicklung

Märkte



Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*	*+2,4 %-Pkt.*	
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*	*-1,6%-Pkt.*	
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Konzern - Ergebnisrechnung

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Umsatzerlöse	**312,6**	**266,3**	**46,3**	**17%**
+/-	Bestandsveränderungen	26,0	2,6	23,4	
+	Andere aktivierte Eigenleistungen	0,2	0,0	0,2	
=	**Gesamtleistung**	**338,8**	**268,9**	**69,9**	**26%**
+	Sonstige betriebliche Erträge *(EBIT-wirksam)*	4,4	3,4	1,0	
-	Materialaufwand	224,1	171,3	52,8	
	Materialaufwandsquote	*66,1%*	*63,7%*		
-	Personalaufwand	57,0	49,4	7,6	
	Personalaufwandsquote	*16,8%*	*18,4%*		
-	Abschreibungen	4,7	3,9	0,8	
-	Sonstige betriebliche Aufwendungen	35,3	29,7	5,6	
-	Sonstige Steuern	0,1	0,1	0,0	
=	**Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT**	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**23%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Operatives Working Capital

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65,5	52,2	13,3	25%
+	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	66,7	41,0	25,7	63%
+	Geleistete Anzahlungen	7,6	6,1	1,5	25%
-	Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-37,3	-27,1	-10,2	38%
=	**Vorratsvermögen**	**102,6**	**72,2**	**30,4**	**42%**
+	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57,1	43,4	13,7	32%
-	Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	- 44,7	-31,8	-12,9	41%
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-20,5	-11,5	-9,0	78%
=	**Operatives Working Capital**	**94,5**	**72,3**	**22,2**	**31%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

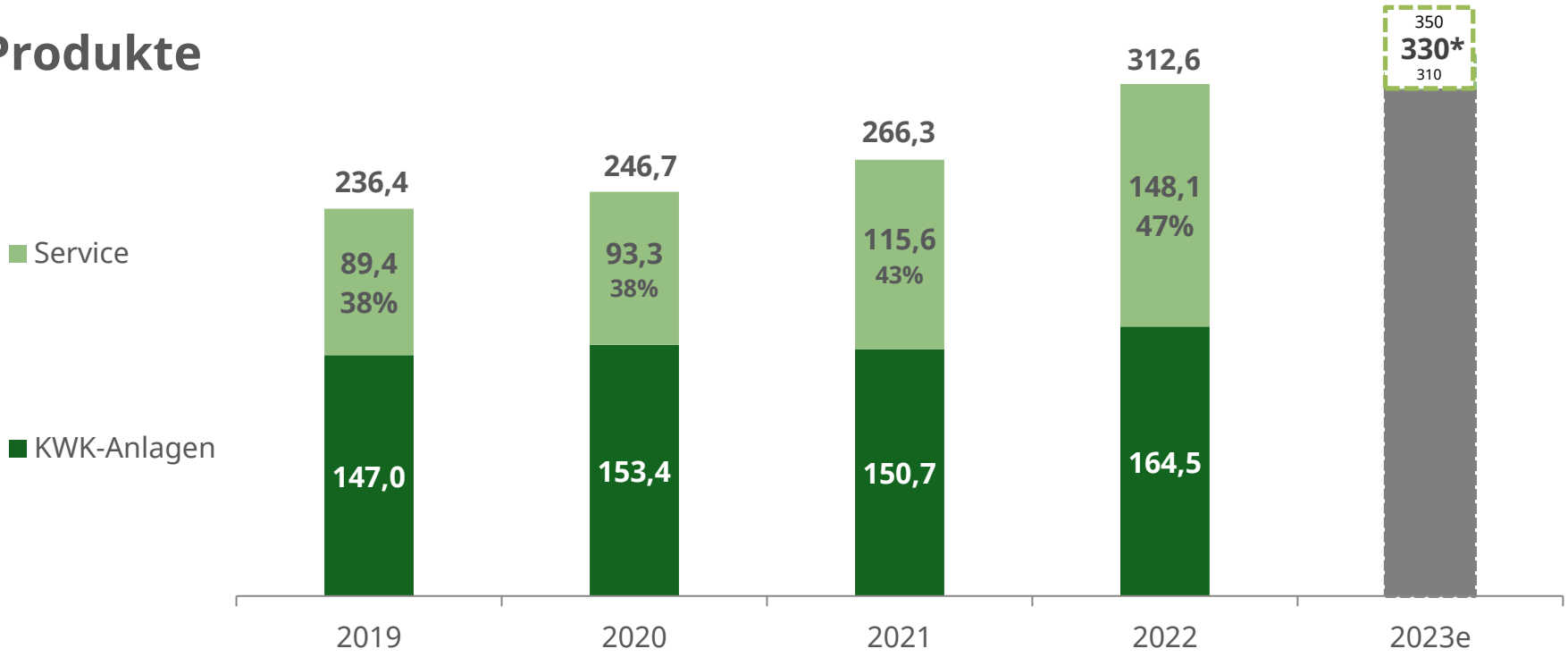
	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Entwicklung der Liquidität

	in MEUR	2022	2021	Abw.	in %
	EBIT	**22,0**	**17,9**	**4,1**	**22,9%**
+	Abschreibung auf das Anlagevermögen	4,7	3,9		
+/-	Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-22,2	-9,4		
+/-	Veränderung der sonstigen Rückstellungen	3,4	3,5		
+/-	Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,3	-2,5		
-	Ertragssteuer-Zahlungen	-4,1	-4,4		
=	**Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)**	**5,0**	**8,9**	**-3,9**	**-43,8%**
-	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-9,8	-1,9		
-/+	Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-1,6	1,6		
=	**Liquide Mittel zum 31.12.**	**13,3**	**19,7**	**-6,4**	**-32,5%**

Umsatzentwicklung – Prognose 2023

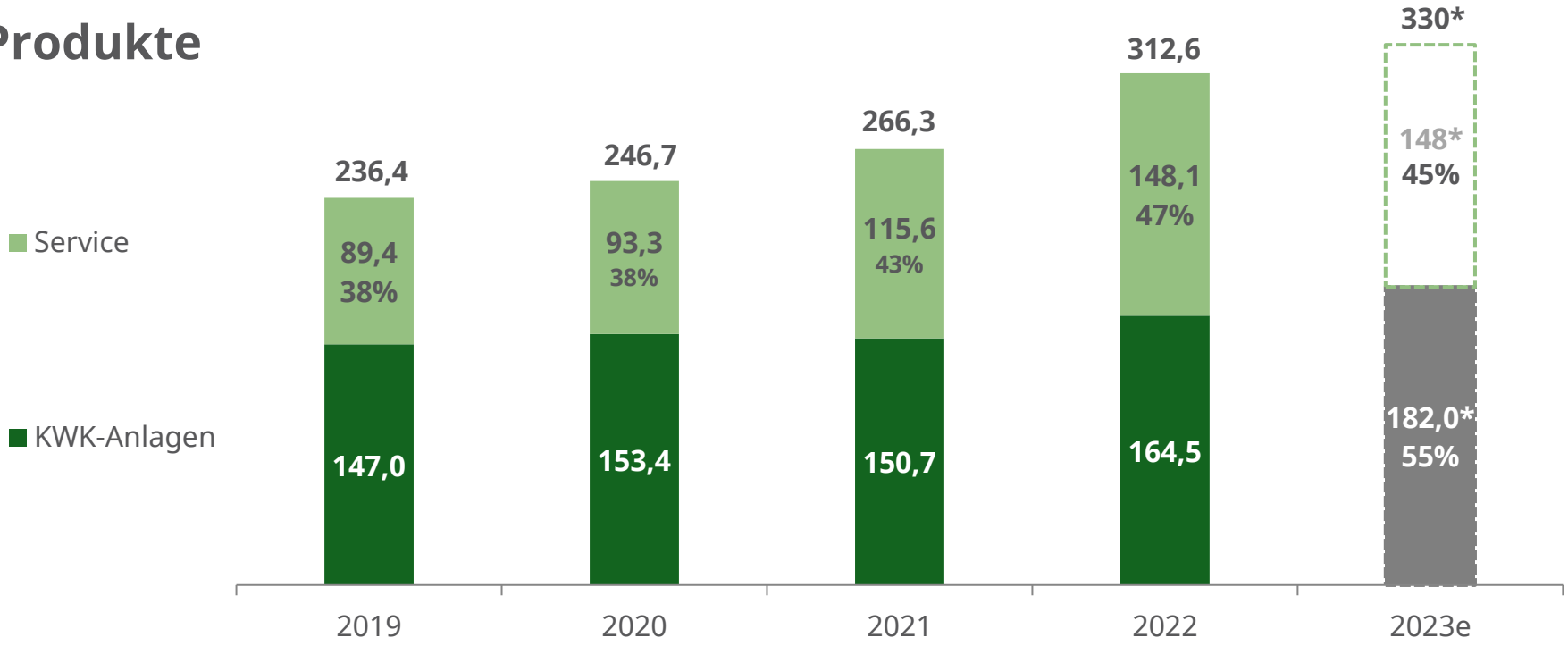
Produkte



*) arithmetische Annahme;
keine Eingrenzung der Prognose

Entwicklung von Umsatz und Auftragsbestand

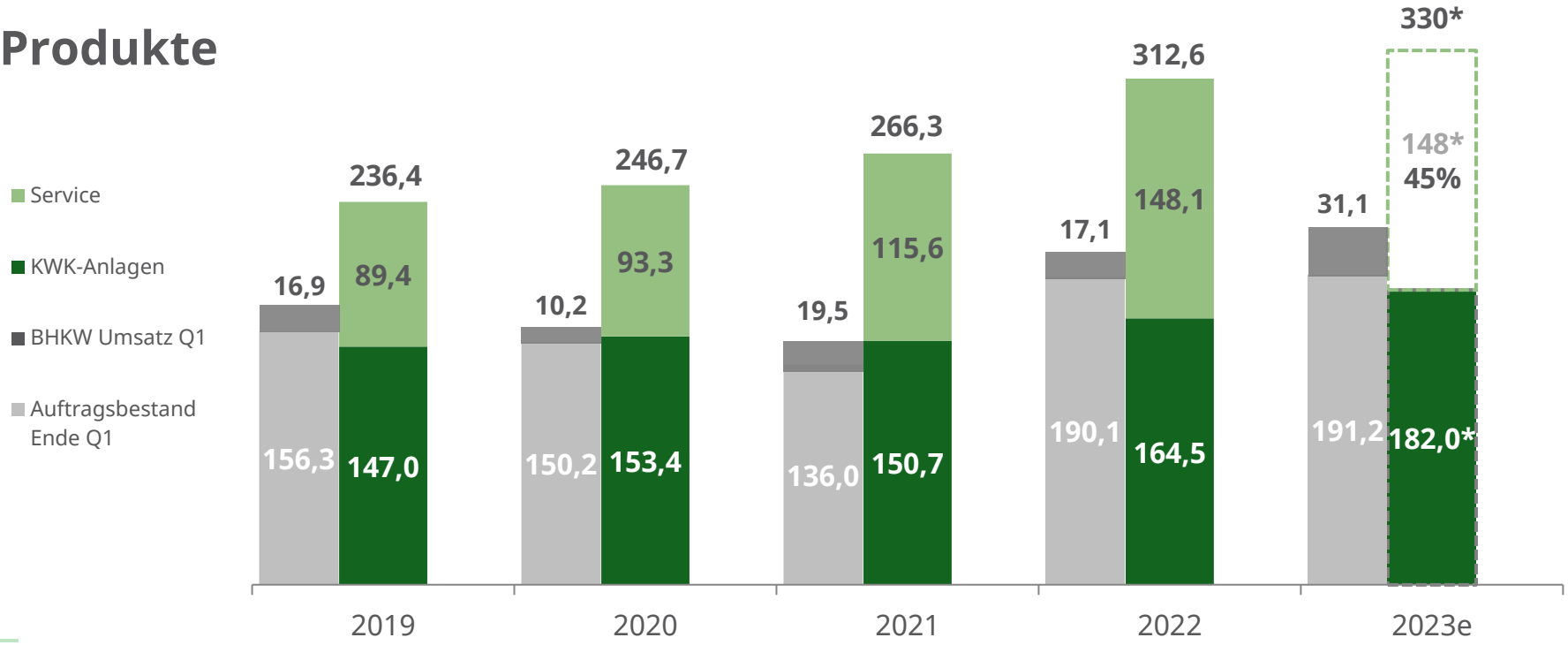
Produkte



*) arithmetische Annahme;
keine Eingrenzung der Prognose

Entwicklung von Umsatz und Auftragsbestand

Produkte

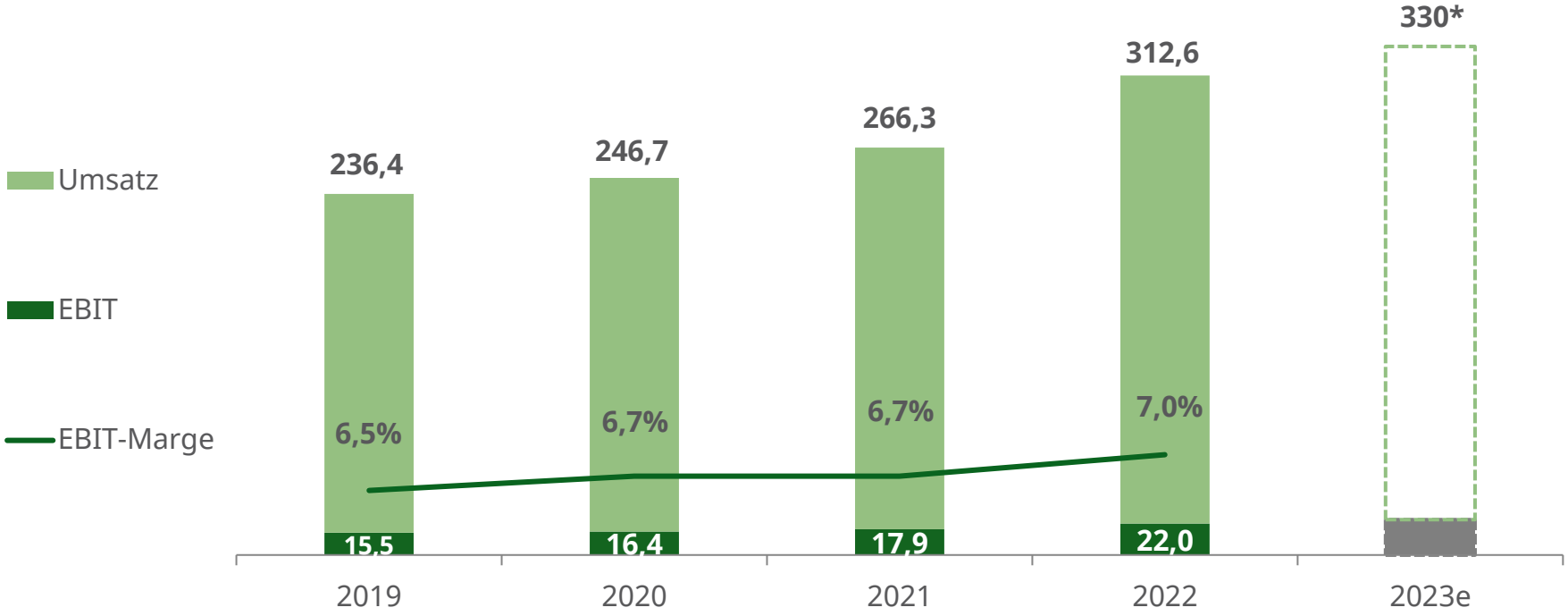


*) arithmetische Annahme; keine Eingrenzung der Prognose

Prognose 2023

Umsatz: 310 – 350 Mio. Euro, EBIT-Marge: 6,5 – 8,5%

Dargestellt werden die Mittelwerte, also 330 Mio. Euro mit 7,5%

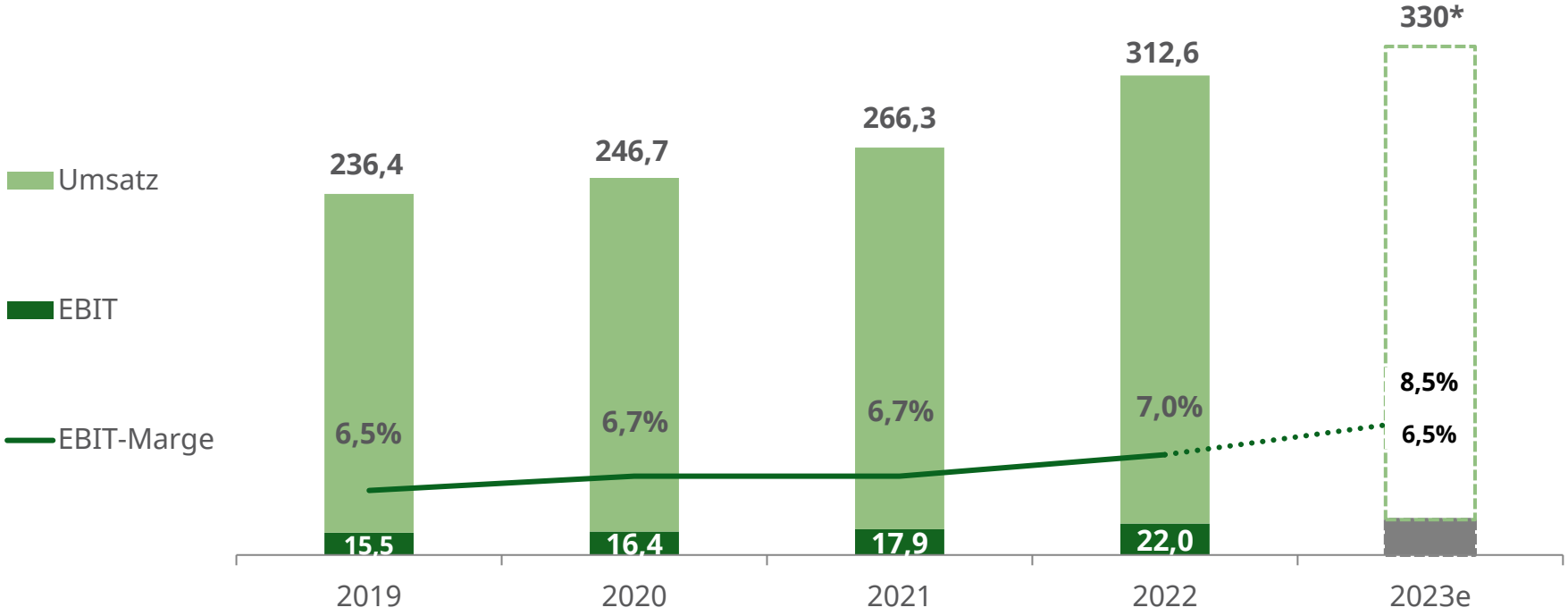


*) arithmetische Annahme; keine Eingrenzung der Prognose

Prognose 2023

Umsatz: 310 – 350 Mio. Euro, EBIT-Marge: 6,5 – 8,5%

Dargestellt werden die Mittelwerte, also 330 Mio. Euro mit 7,5%

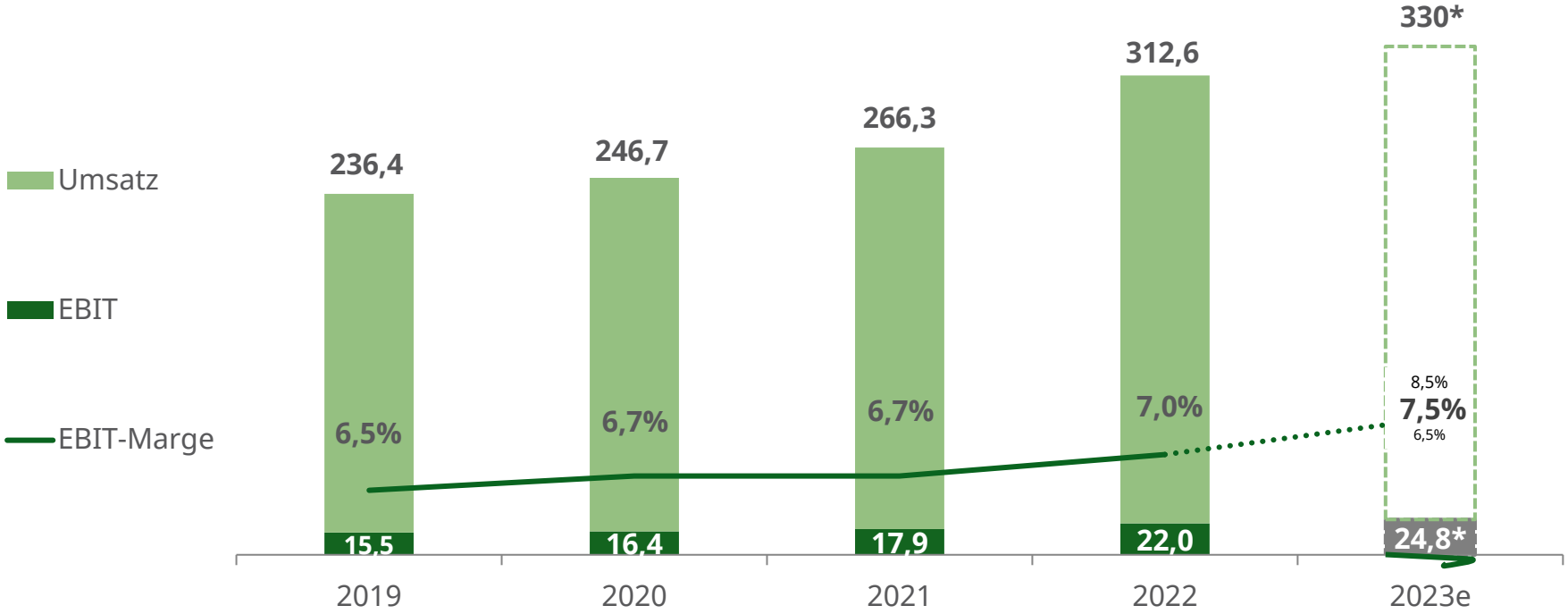


*) arithmetische Annahme; keine Eingrenzung der Prognose

Prognose 2023

Umsatz: 310 – 350 Mio. Euro, EBIT-Marge: 6,5 – 8,5%

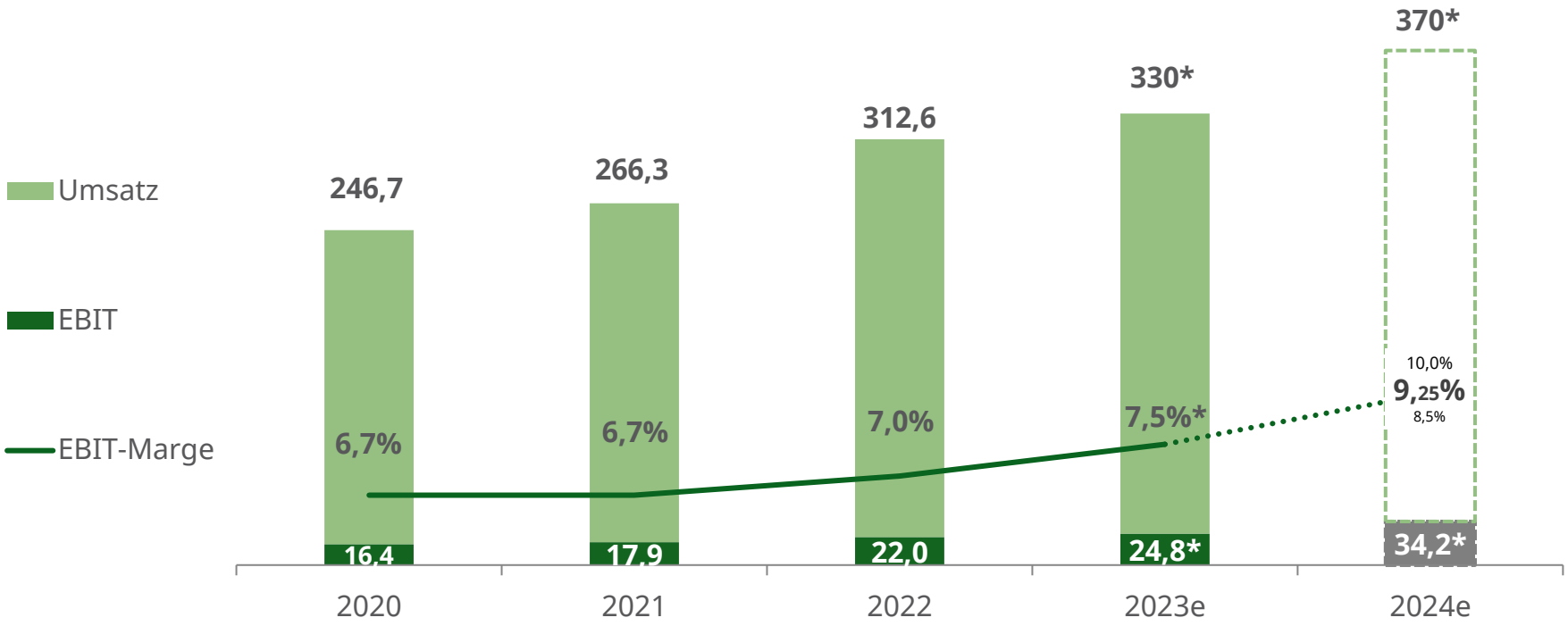
Dargestellt werden die Mittelwerte, also 330 Mio. Euro mit 7,5%



*) arithmetische Annahme; keine Eingrenzung der Prognose

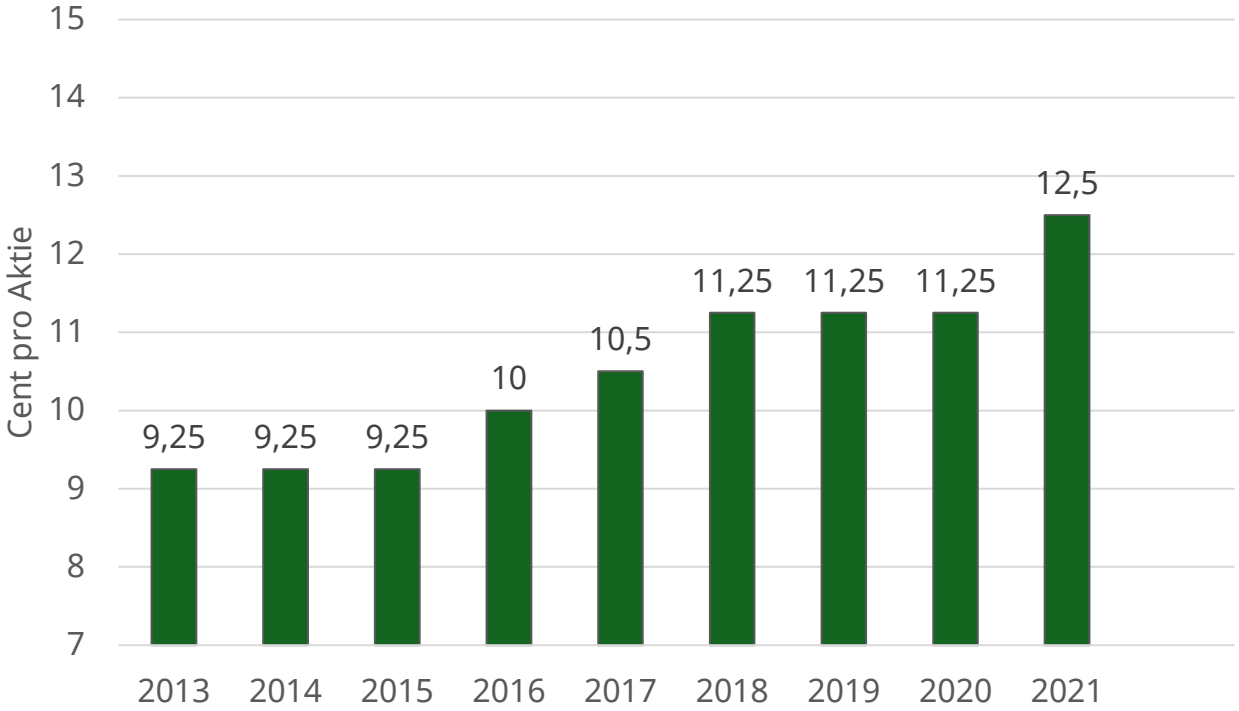
Prognose 2024

Dargestellt werden die Mittelwerte

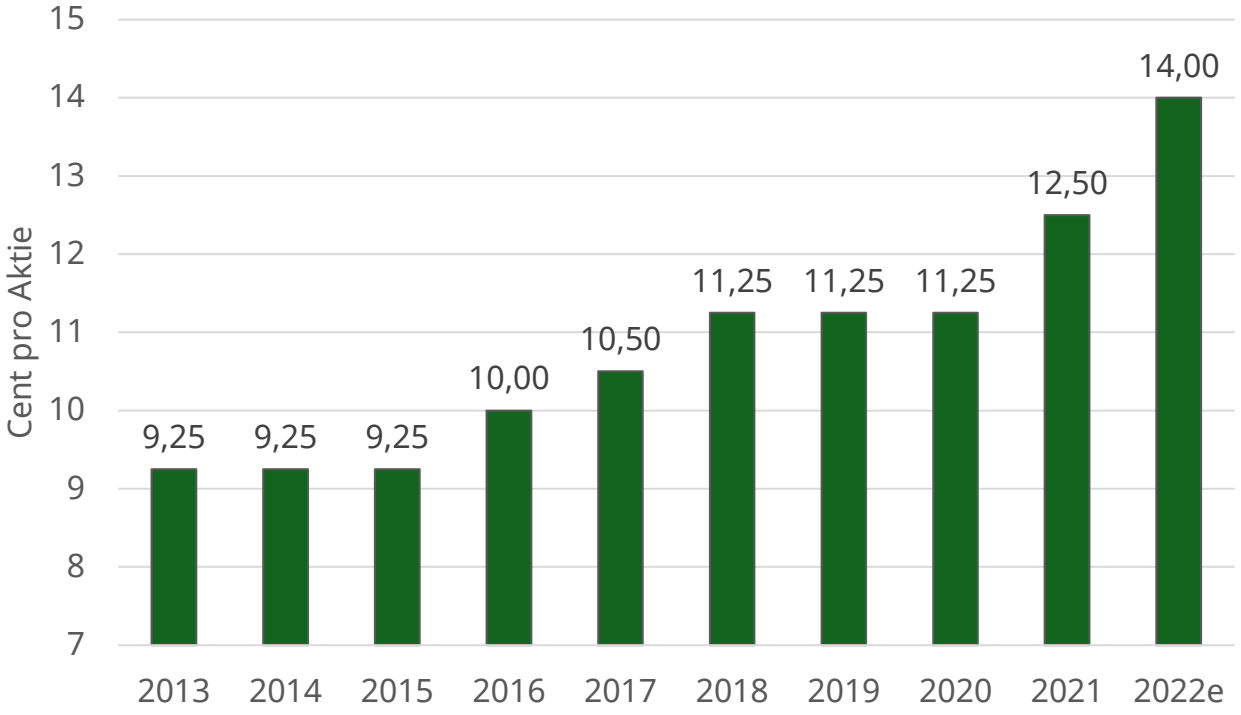


*) arithmetische Annahme;
keine Eingrenzung der Prognose

Dividendenentwicklung



Dividendenentwicklung



E = Environmental

Nachhaltigkeitsbericht

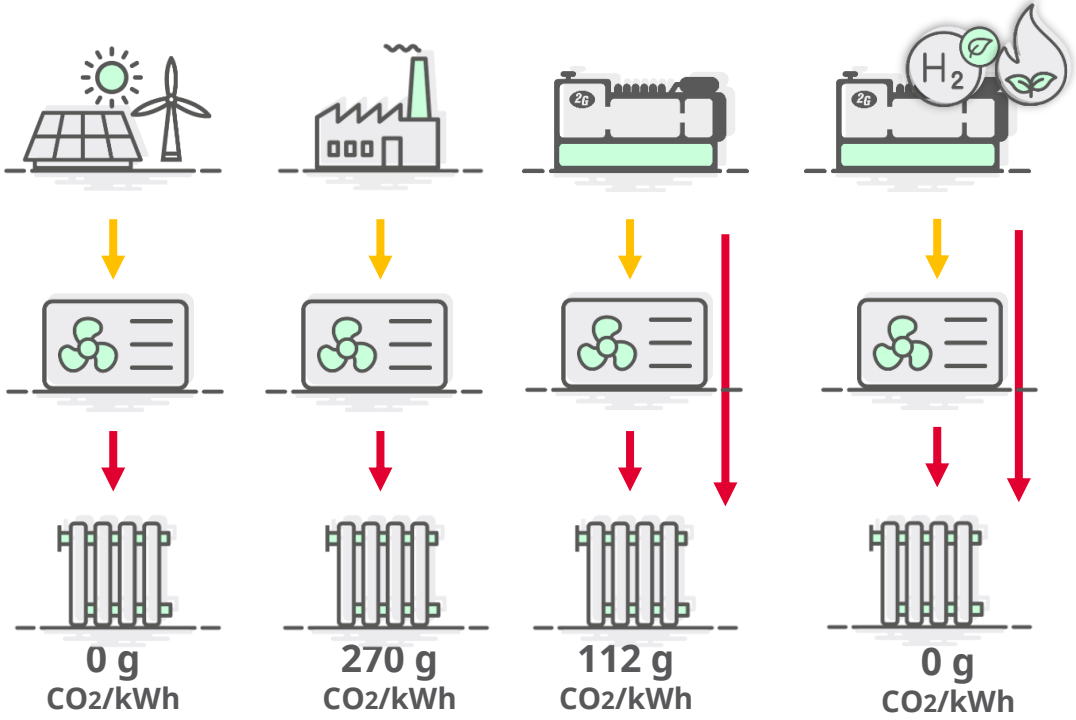
2G versteht unter Nachhaltigkeit ein auf Langfristigkeit ausgerichtetes, verantwortungsvolles unternehmerisches Handeln. Das umfasst die Dimensionen Umwelt und Klima, Prinzipien guter Unternehmensführung und soziale Verantwortung genauso wie die Berücksichtigung der Interessen der Öffentlichkeit, der Anteilseigner und der Kunden. Unser heutiges Handeln soll eine anhaltende positive Wirkung in der Zukunft haben.

Uns ist bewusst, dass nachhaltiges Handeln den ökonomischen Wert unseres Unternehmens stärkt, technologische Innovationen und Produktentwicklungen fördert, die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte verbessert, die Motivation aller Mitarbeitenden fördert und es unseren Kunden ermöglicht, zu einer verbesserten Ressourcenschonung sowie zu mehr Klimaschutz beizutragen.

rer Produkte und Dienstleistungen bereits sehr hoch und unsere Kraftwerke mit Wirkungsgraden von 90 % sehr effizient sind.

2G erkennt die Notwendigkeit des globalen Klimaschutzes an und bekennt sich zu dem 2015 im Pariser Klimaschutzabkommen vereinbarten Ziel, den Temperaturanstieg gegenüber vorindustriellen Werten möglichst auf 1,5 °C zu begrenzen. Als Unternehmen tragen wir Verantwortung, unsere Produkte über die Steigerung der Wirkungsgrade, die Reduzierung von Treibhausgasemissionen und die Senkung der Total Cost of Ownership so weiterzuentwickeln, dass sie dazu einen wachsenden Beitrag leisten können. Aus Kundensicht gilt heute schon: Klimaschutz mit KWK-Kraftwerken von 2G lohnt sich, denn die Anlagen sind wirtschaftlich hochattraktiv. Das gilt umso mehr, je höher die Energiepreise sind.

E = Environmental



S = Social

	2022	2021
Mitarbeiter	868	796
davon weiblich	143	125
Nutzung Teilzeitangebote	131	80
Mitarbeiter ausl. Tochtergesell.	160	151
Anteil weibl. Mitarbeiter in Führungspositionen	12,5%	10,0%
Altersstruktur in Deutschland	37,5 Jahre	37,2 Jahre
Fluktuationsquote	5,5%	6,5%
Gesundheitsquote	96,0%	96,8%
neue Auszubildende	15	10
davon weiblich	5	4
Auszubildende/duales Hochschulsystem	43	43
davon weiblich	13	10

S = Social

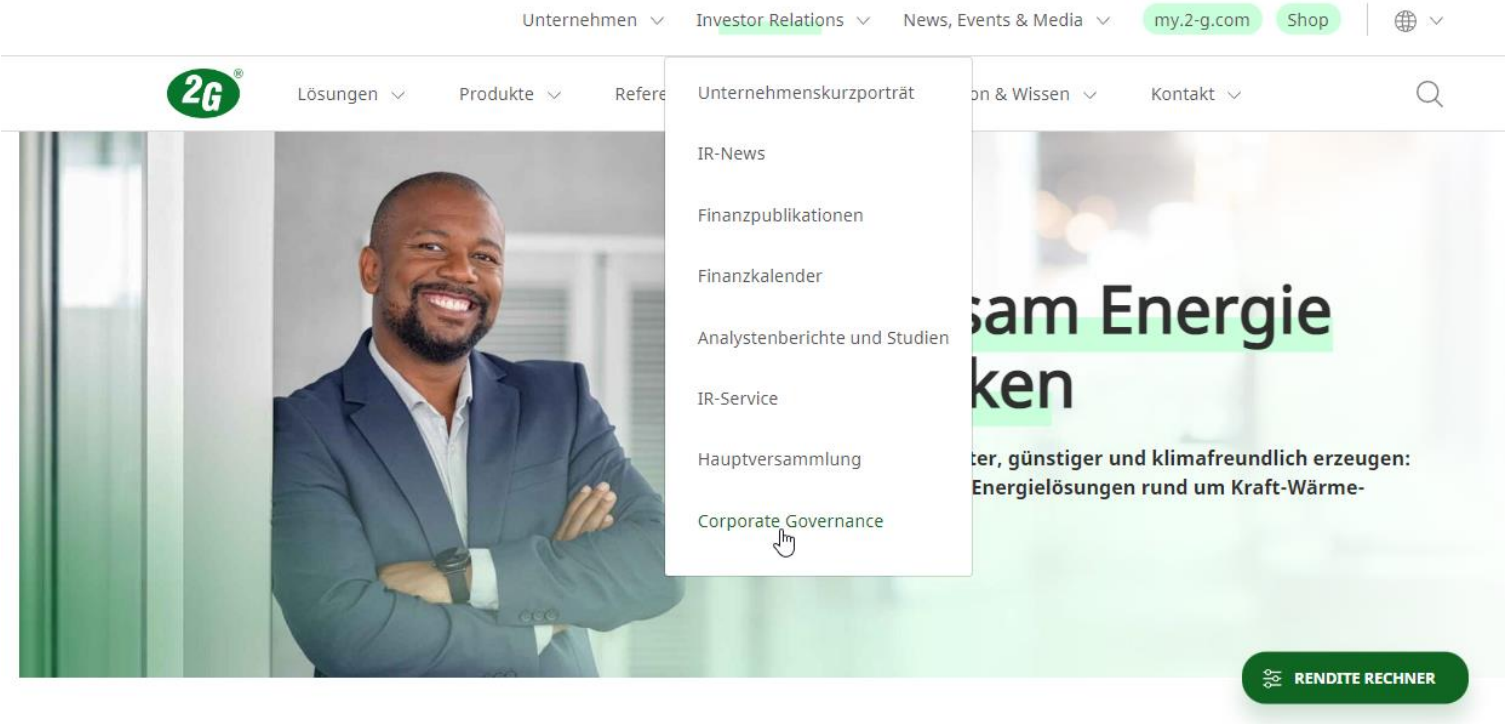
	2022	2021
Mitarbeiter	868	796
davon weiblich	143	125
Nutzung Teilzeitangebote	131	80
Mitarbeiter ausl. Tochtergesell.	160	151
Anteil weibl. Mitarbeiter in Führungspositionen	12,5%	10,0%
Altersstruktur in Deutschland	37,5 Jahre	37,2 Jahre
Fluktuationsquote	5,5%	6,5%
Gesundheitsquote	96,0%	96,8%
neue Auszubildende	15	10
davon weiblich	5	4
Auszubildende/duales Hochschulsystem	43	43
davon weiblich	13	10

S = Social

	2022	2021
Mitarbeiter	868	796
davon weiblich	143	125
Nutzung Teilzeitangebote	131	80
Mitarbeiter ausl. Tochtergesell.	160	151
Anteil weibl. Mitarbeiter in Führungspositionen	12,5%	10,0%
Altersstruktur in Deutschland	37,5 Jahre	37,2 Jahre
Fluktuationsquote	5,5%	6,5%
Gesundheitsquote	96,0%	96,8%
neue Auszubildende	15	10
davon weiblich	5	4
Auszubildende/duales Hochschulsystem	43	43
davon weiblich	13	10

G = Governance

G = Governance

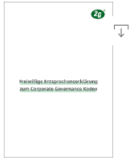


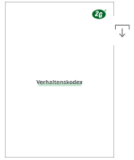
G = Governance

Corporate Governance

Eine verantwortungsvolle und nachhaltige Führung und Kontrolle zählt zu den wichtigsten Voraussetzungen für langfristigen Erfolg. Corporate Governance ist deshalb maßgeblicher Bestandteil der Unternehmenskultur. Sie trägt entscheidend dazu bei, das Vertrauen der Kunden, Mitarbeiter und Aktionäre zu stärken und bildet die Grundlage für eine dauerhafte Steigerung des Unternehmenswertes.

Um den eigenen Ansprüchen gerecht zu werden bedarf es größtmöglicher Transparenz – über die Unternehmensentwicklung, die Chancen und Risiken, aber auch über die Elemente der Unternehmensleitung der 2G Energy AG.


Freiwillige Entsprechenserklärung zum Corporate Governance Kodex


Verhaltenskodex

Nachhaltigkeitsbericht

Zusammenwirken von Vorstand und Aufsichtsrat

Fair Disclosure Policy

Abschlussprüfer

Satzung

Geschäftsordnung für den Aufsichtsrat

G = Governance

Corporate Governance

Eine verantwortungsvolle und nachhaltige Führung und Kontrolle zählt zu den wichtigsten Voraussetzungen für langfristigen Erfolg. Corporate Governance ist deshalb maßgeblicher Bestandteil der Unternehmenskultur. Sie trägt entscheidend dazu bei, das Vertrauen der Kunden, Mitarbeiter und Aktionäre zu stärken und bildet die Grundlage für eine dauerhafte Steigerung des Unternehmenswertes.

HINWEISGEBERSYSTEM

Mit diesem Hinweisgebersystem können Sie schnell und einfach Bedenken zu Fehlverhalten melden, das unser Unternehmen oder das Wohlergehen von Mitarbeitern und dritten Personen betrifft.

Klicken Sie einfach **hier**

Freiwillige Entsprechenserklärung zum Corporate Governance Kodex

Verhaltenskodex

Nachhaltigkeitsbericht

Zusammenwirken von Vorstand und Aufsichtsrat

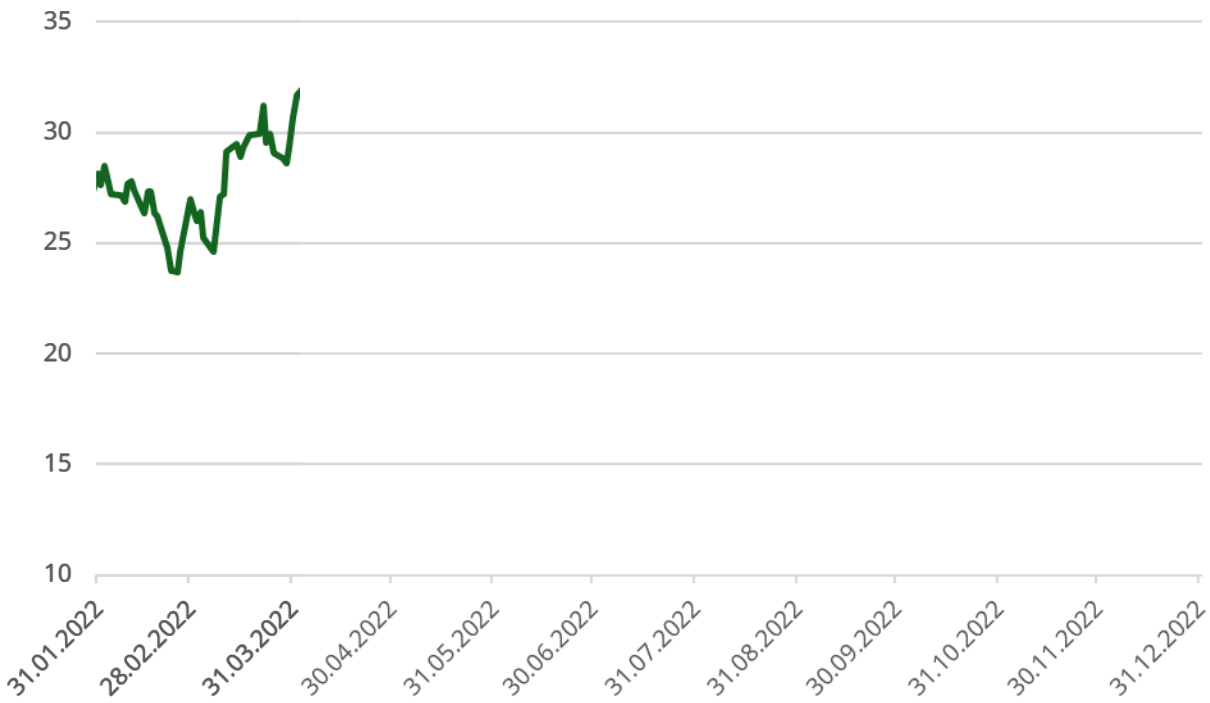
Fair Disclosure Policy

Abschlussprüfer

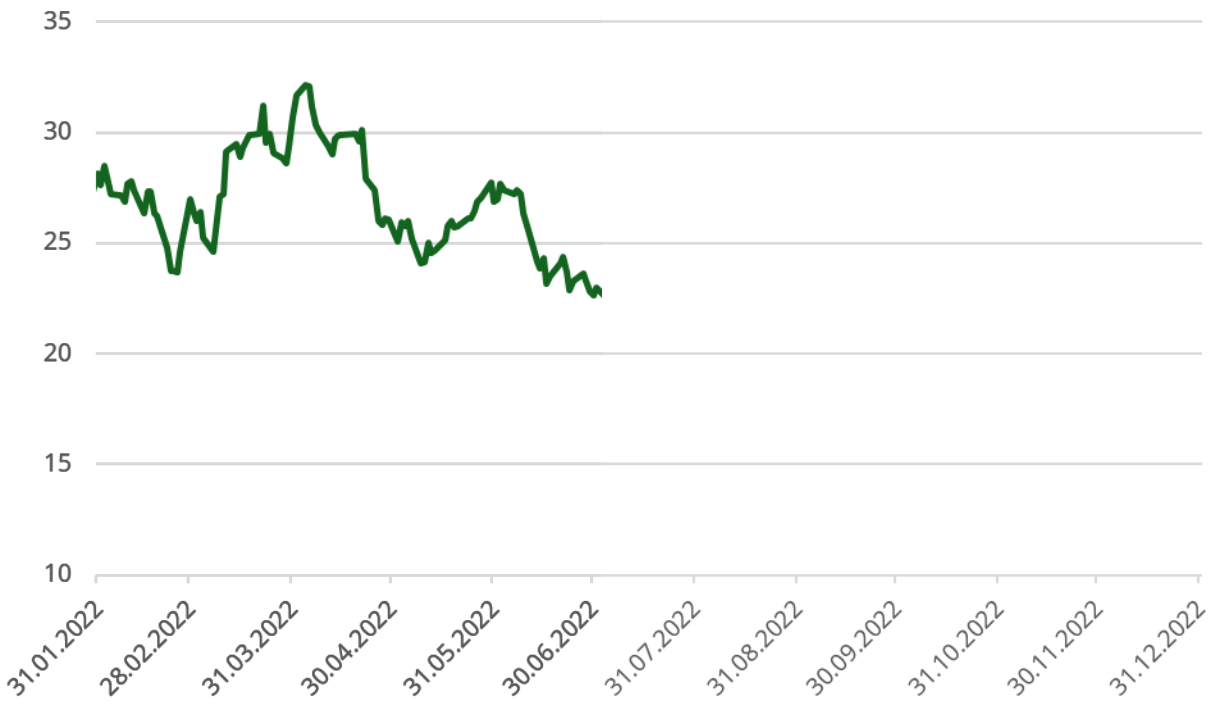
Satzung

Geschäftsordnung für den Aufsichtsrat

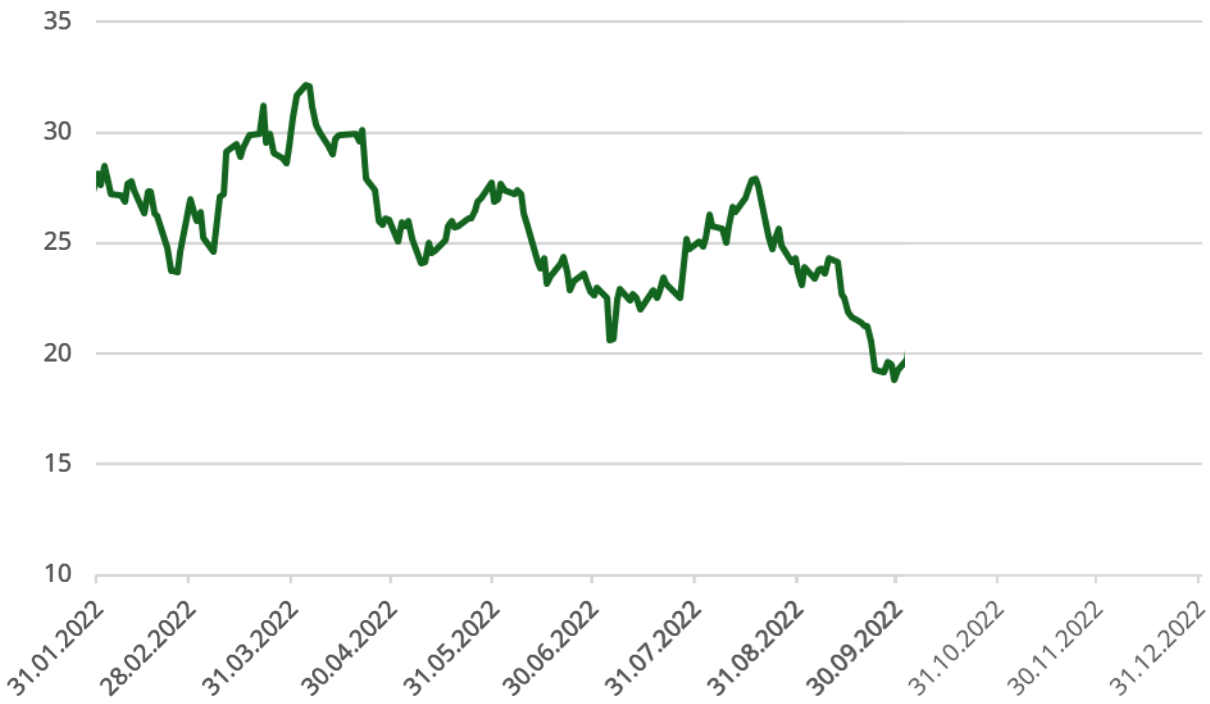
Kursentwicklung 2022



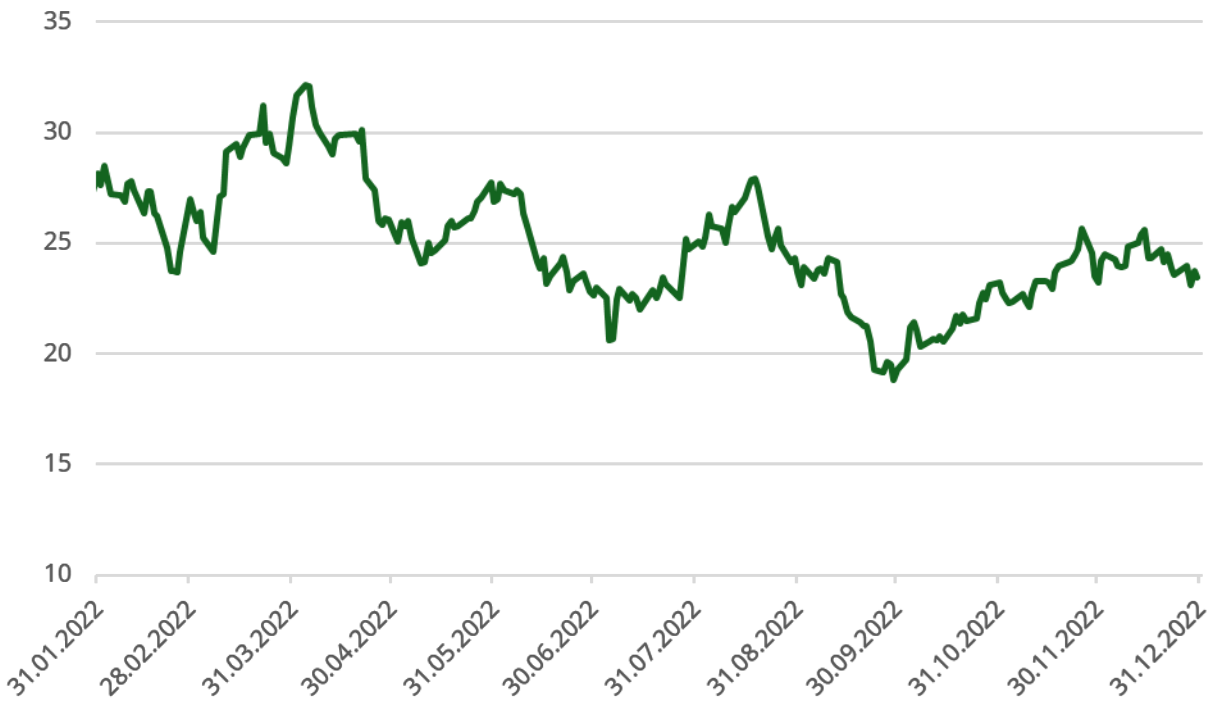
Kursentwicklung 2022



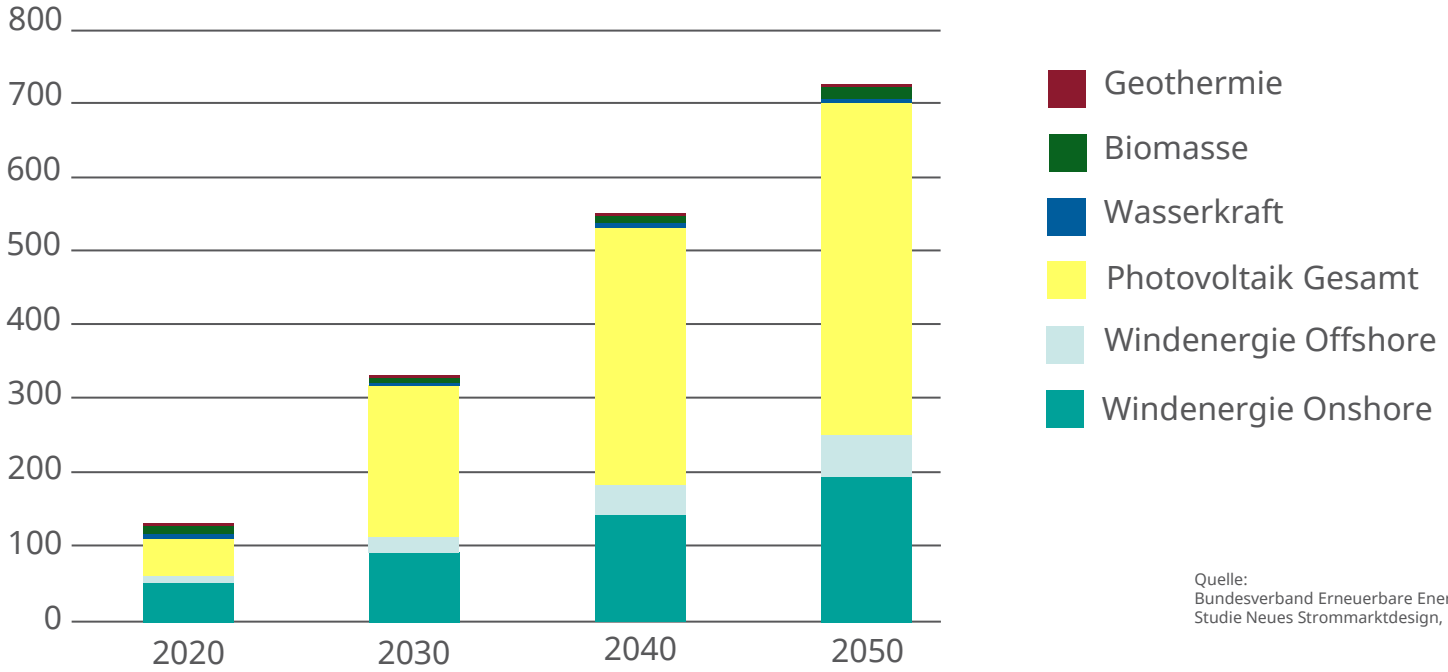
Kursentwicklung 2022



Kursentwicklung 2022

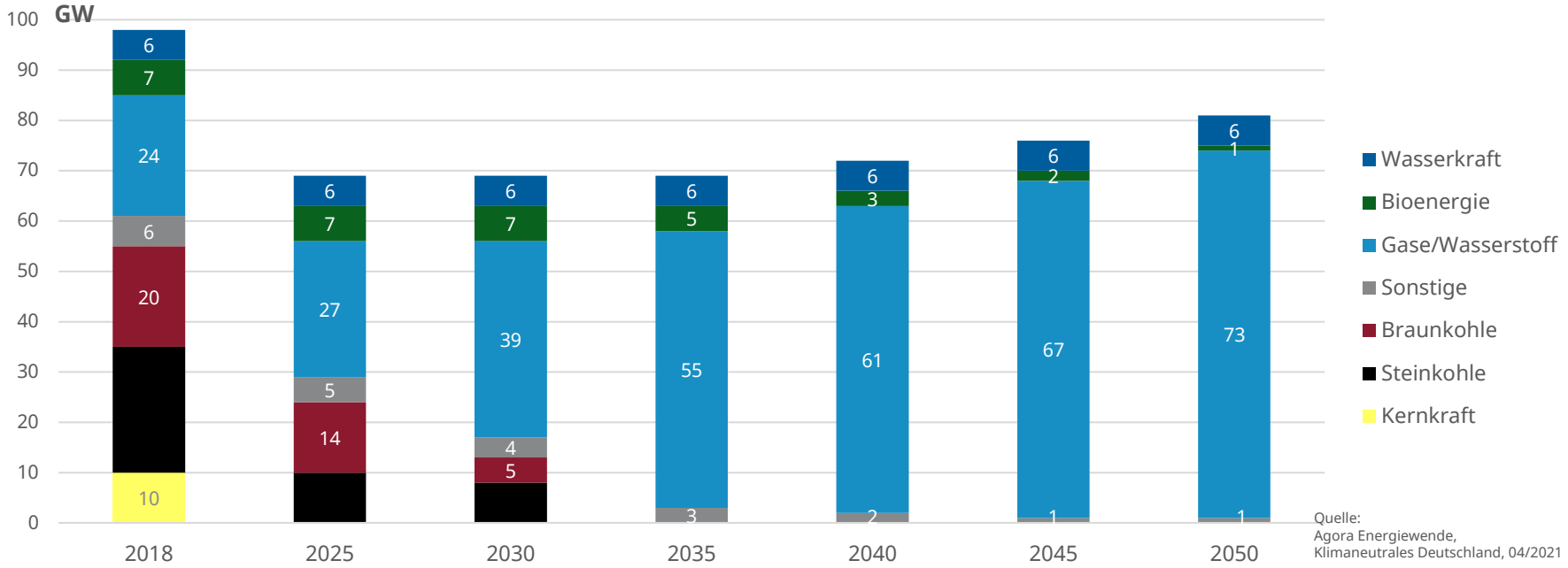


Installierte erneuerbare Leistung in Deutschland



Quelle:
Bundesverband Erneuerbare Energien
Studie Neues Strommarktdesign, November 2021

Installierte regelbare Leistung in Deutschland

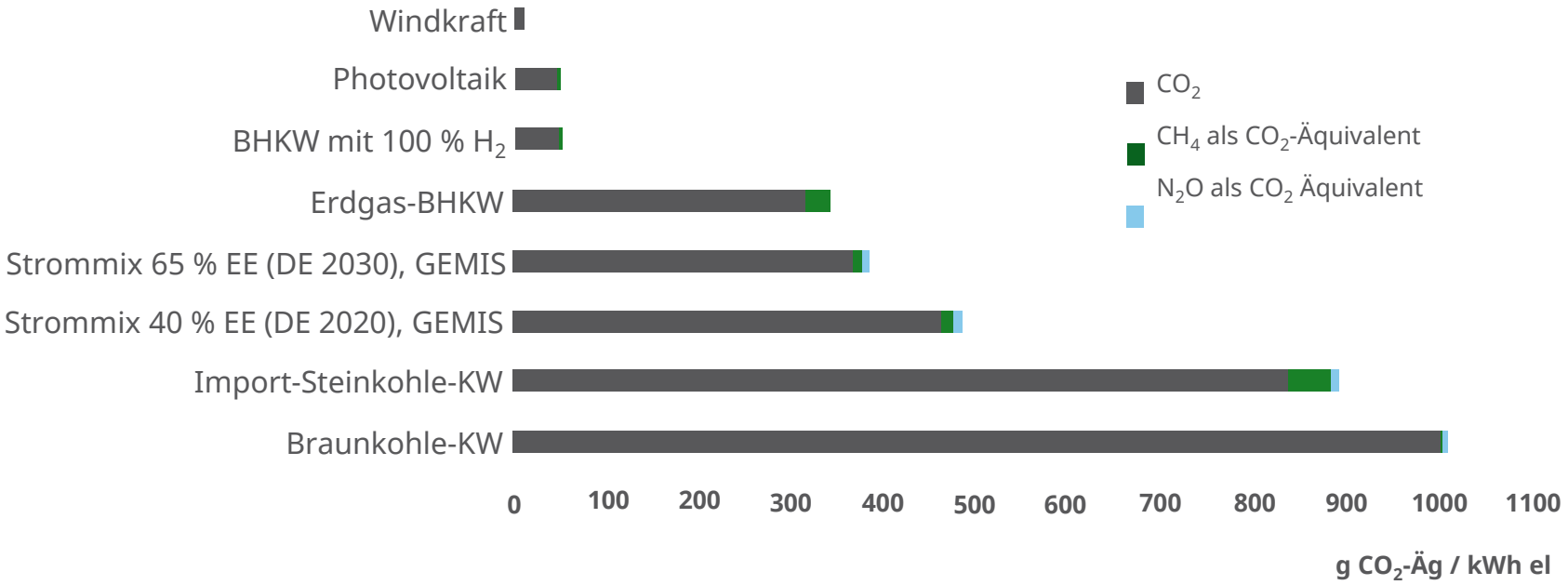


Quelle:
Agora Energiewende,
Klimaneutrales Deutschland, 04/2021

Dezentralität sollte Priorität genießen!

Höchste Effizienz, H2 Readiness & Umrüstbarkeit, 6 GW pro Jahr, reduzierter Netzausbau, Versorgungssicherheit, Identifikation, sozialverträgliche Energiepreise,...

Treibhausgasbilanz verschiedener Energiesysteme im Stromsektor



Wasserstoff: Strategischer Wachstumstreiber seit 2018

2018 - 2020 — 7 Anlagen

Deutschland:	BER Flughhafen, Berlin – Demonstrationsanlage
Deutschland:	Energieverorger, Bayern, Projekt Partner Siemens
Dubai:	Expo Weltausstellung, Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park, Project Partner Siemens
Deutschland:	Wasserstoff High Performance Centre in Rostock-Laage
Japan:	Industrie
Deutschland:	Quartiersversorgung in Esslingen
Vereinigtes Königreich:	Kirkwall Airport (KOI) | Orkney Islands

2021 — 7 Anlagen

Japan:	Energieversorger
Deutschland:	Bundeswehr Universität München
Deutschland:	Industrie
Japan:	Toyota
Japan:	Industrie
Deutschland:	Industrie
Deutschland:	Industrie in Bremerhaven

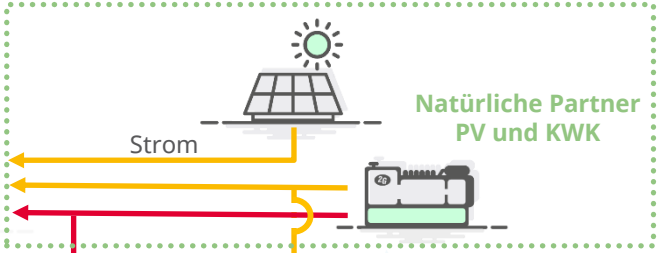
2022 — 9 Anlagen

Deutschland:	Quartiersversorgung in Leipzig
Kanada:	Enbridge, Calgary
Taiwan:	Industrie
Österreich:	Energieversorger
Canada:	Enbridge, Calgary
Canada:	Enbridge, Calgary
Deutschland:	Universität
China:	Mine|Bergbau
Japan:	Industrie in Fukushima

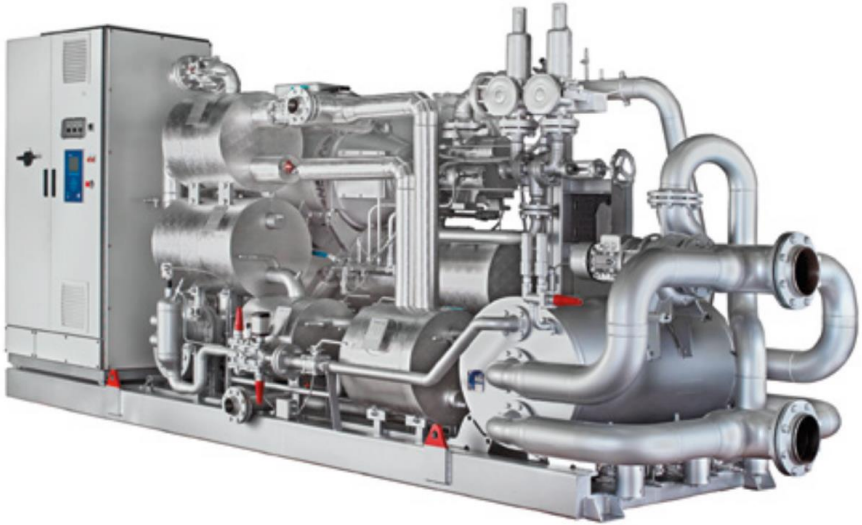
2023 — 6 Anlagen

Österreich:	Energiespeicher Unternehmen
Taiwan	Industrie
Kanada:	Technologie Center
Japan:	Industrie, Präfektur Yamagata
Japan:	Industrie, Präfektur Yamagata
Japan:	Industrie, Präfektur Yamagata

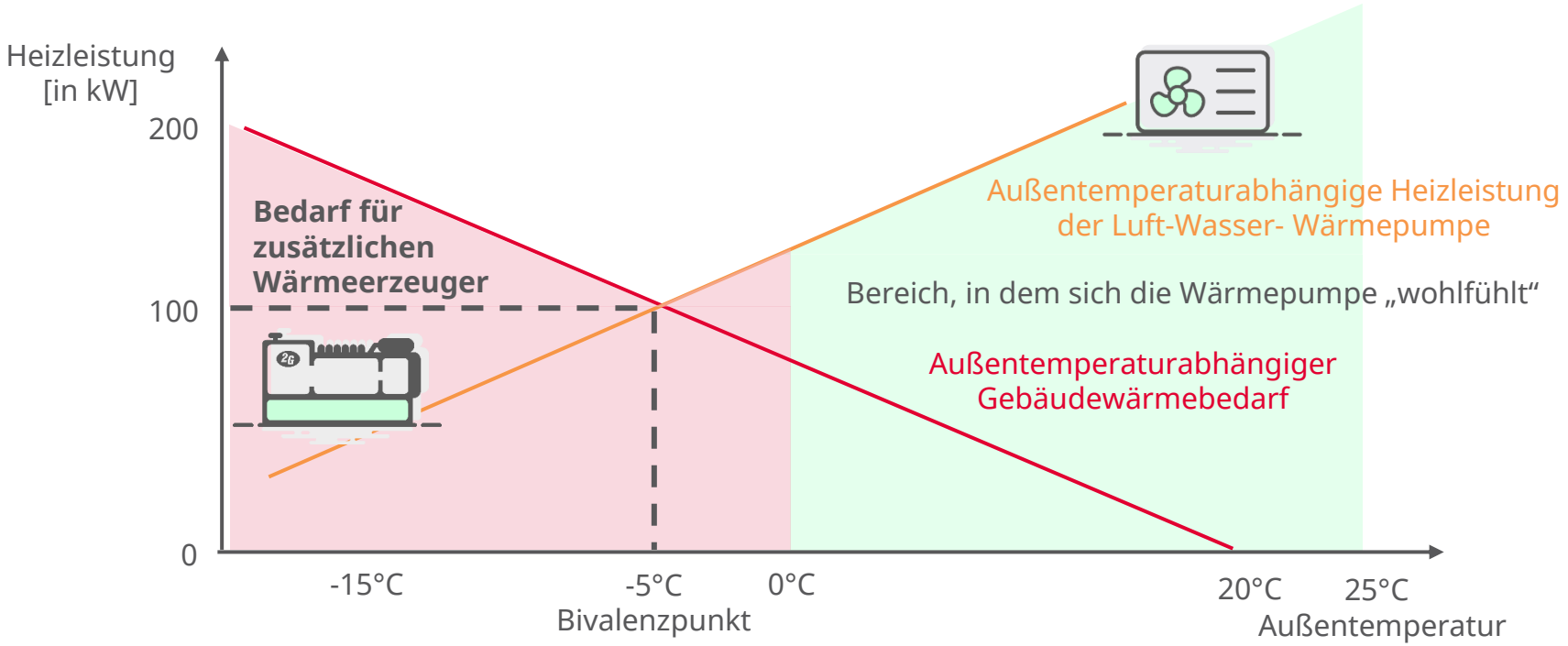
Sektorenkopplung



Technische Eigenschaften einer Wärmepumpe



Technische Eigenschaften einer Wärmepumpe

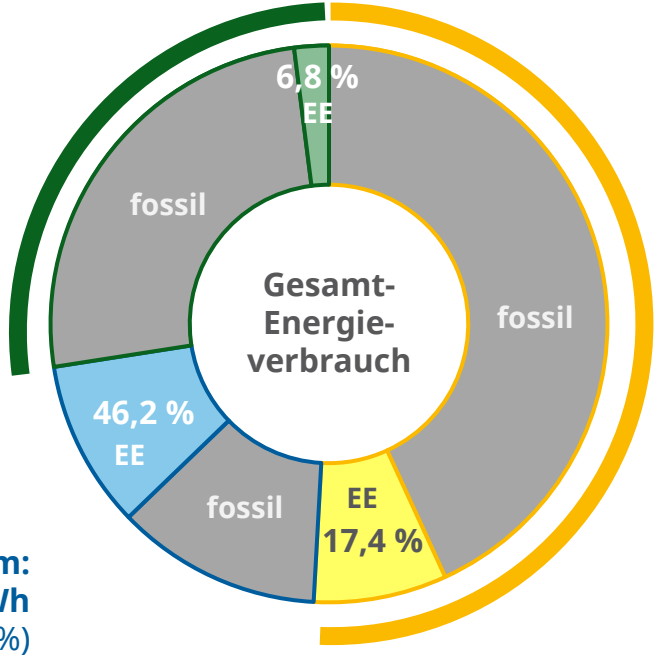


Ausblick | Leistungssteigerung im Biogas-Portfolio

Modul	Alte elektrische Leistung		Neue elektrische Leistung
agenitor 406ct	250 kW	→	275 kW

Erneuerbare Energien: Anteile in Strom, Wärme, Verkehr

Verkehr:
(ohne Strom u.
int. Luftverkehr)
650 Mrd. kWh
(ca. 27 %)

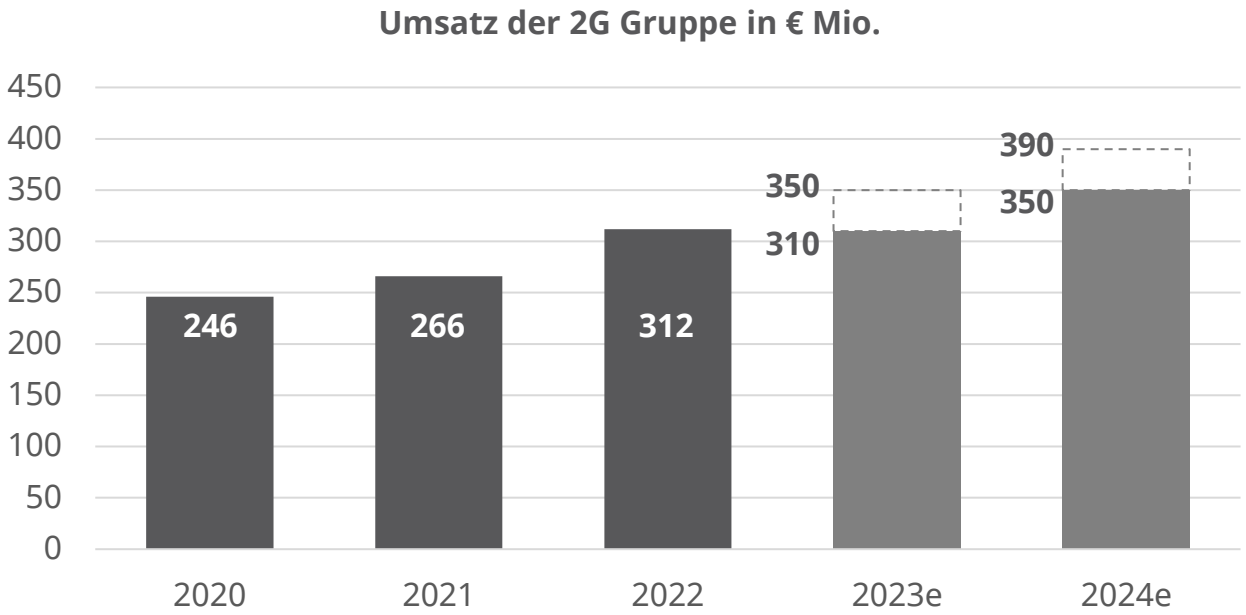


Wärme
ca. 1.200 Mrd. kWh
(ca. 52 %)

Strom:
ca. 500 Mrd. kWh
(ca. 21 %)

Quelle:
Umweltbundesamt auf Basis Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (02/2023)
Agentur für Erneuerbare Energien

Ausblick | Forecast



BETTER TOGETHER

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!