



Herzlich Willkommen zur Hauptversammlung der solarcomplex AG

Stadthalle Singen
28.07.2026

TAGESORDNUNG

TOP 1 Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses der solarcomplex AG zum 31.12.2025 und des Berichts des Aufsichtsrats der solarcomplex AG für das Geschäftsjahr 2025

Geschäftsbericht (**Bene Müller und Edgar Kunz**)

Bericht des Aufsichtsrates (**Matthias Herkert**)

Erläuterung Jahresabschluss (**Verena Binder**)

TOP 2 Beschlussfassung über die Verwendung des Bilanzgewinns

TOP 3 Beschlussfassung über die Entlastung des Vorstands für das Geschäftsjahr 2025

TOP 4 Beschlussfassung über die Entlastung des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2025

TOP 5 Beschlussfassung über die Bestellung des Abschlussprüfers

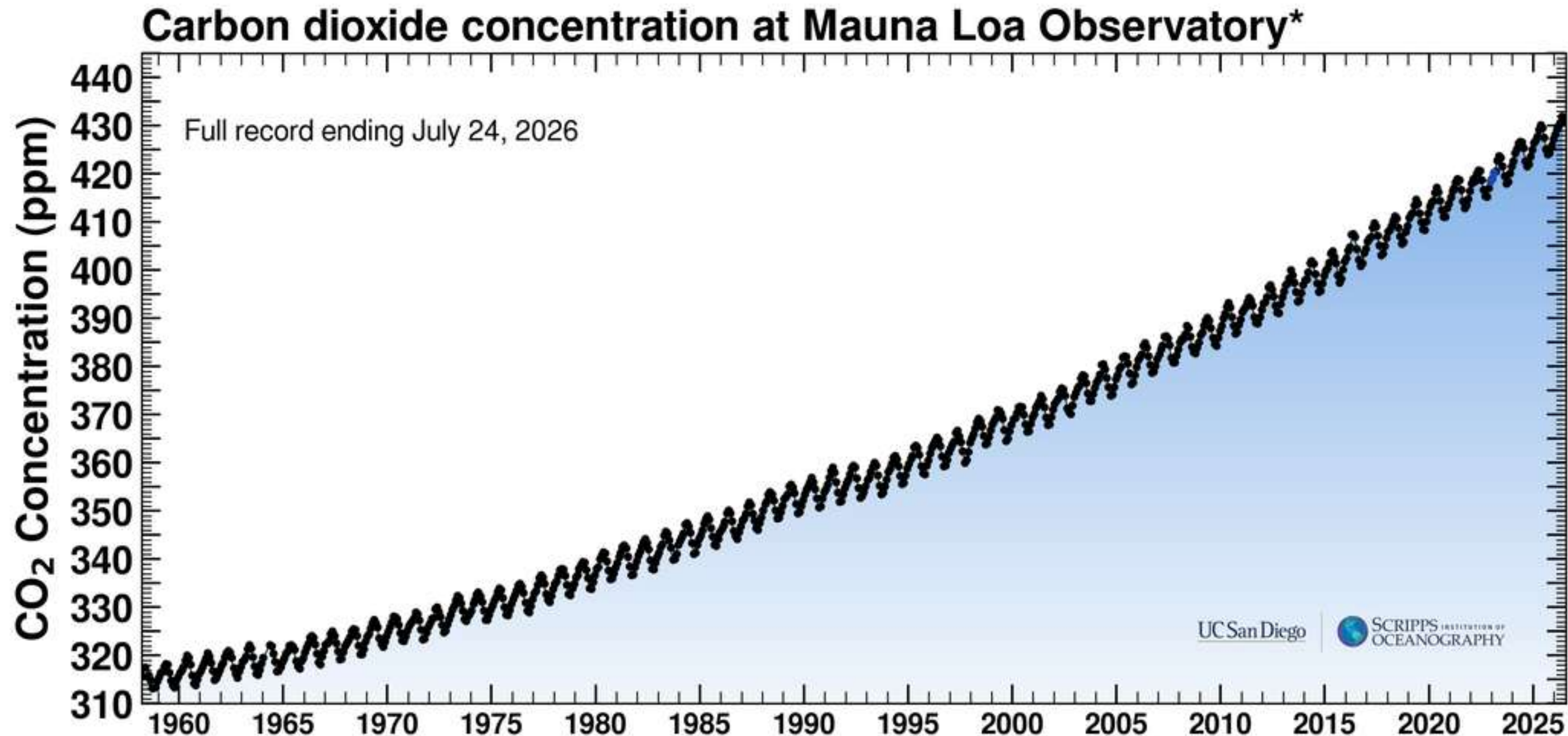
TOP 6 Hinweise, Anregungen, Sonstiges

TOP 1 Geschäftsbericht



CO₂-Konzentration (Keeling-Kurve)

Seit Messbeginn 1958 bis 2026



- **Starke Elektrifizierung**

- **Stromerzeugung aus**

Sonne
Wind

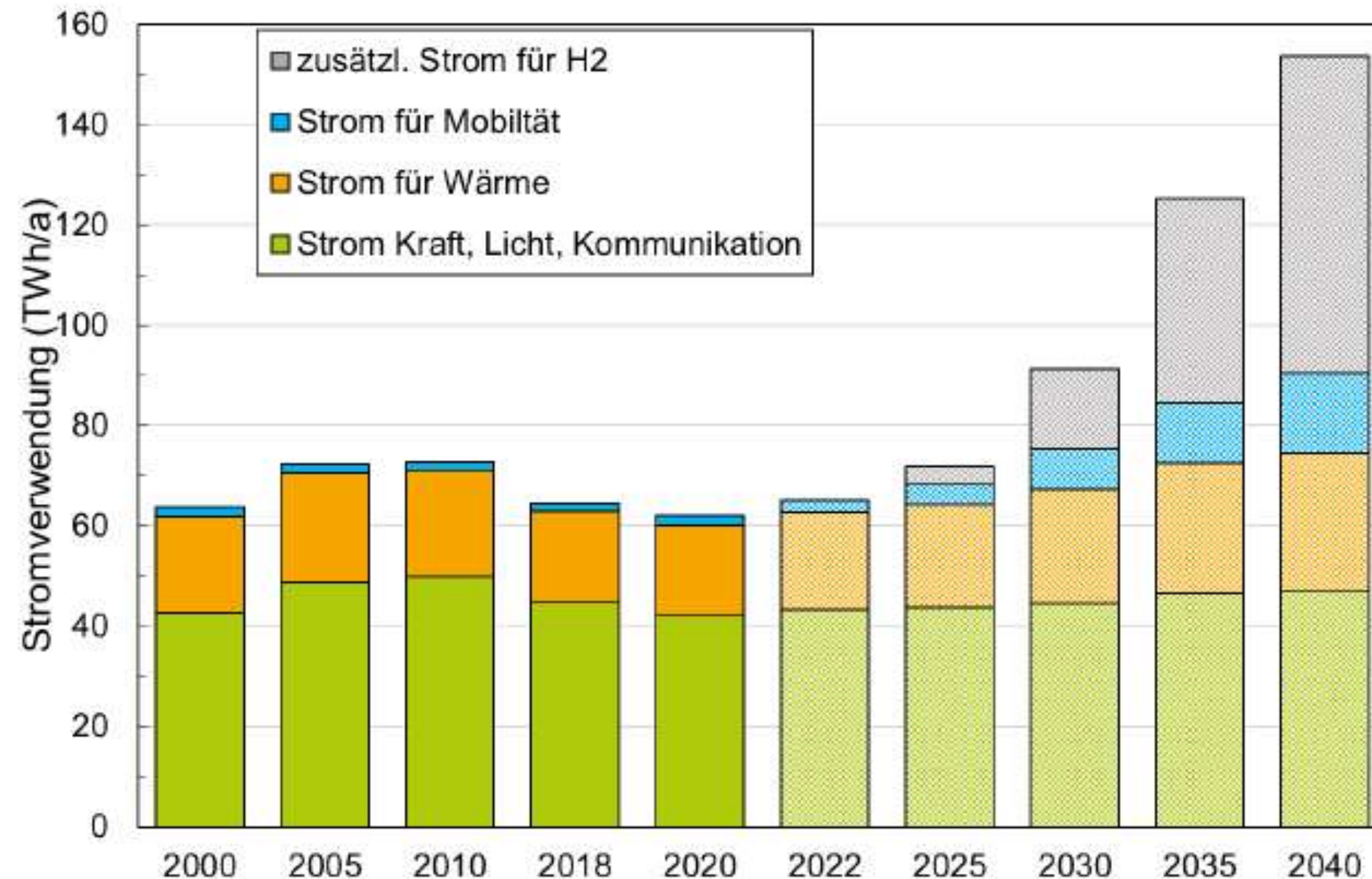
- **Speichertechnologien ausbauen**

Batteriespeicher (BESS)
Große Wärmespeicher
Flexible Lasten, z.B. Großwärmepumpen

- **Netzausbau**

All electric / almost

- Strombedarf verdoppelt sich, *aber*
- Primärenergiebedarf sinkt signifikant (Faktor 2 – 4)



Quelle:

Baden-Württemberg Klimaneutral 2040:
Erforderlicher Ausbau der erneuerbaren
Energien, Dr. Nitsch et. al., Oktober 2021

Schwerlastverkehr: H2 vs. E



Freiburger Logistiker will 100 Elektro- und H2-Lkw einflotten

Home > News



Michael Neßendorfer

2. Okt. 2024 — Lesezeit 4 min



Teilen:

Zum Download-Center hinzufügen

Download

Elektrisch in die Festtage: Brauerei Rothaus transportiert Schwarzwald-Tanne mit dem eActros 600 nach Brüssel



Größte Bestellung von Amazon für E-Lkw: Die Fahrzeuge werden Amazons bestehendes Transportnetzwerk ab 2025 ergänzen. Sie werden in Deutschland und Großbritannien eingesetzt und sollen mehr als 350 Millionen Pakete pro Jahr transportieren.

Hauptgeschäftsfelder sind

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme

Sonne



Wind



Wärme



- Zahlreiche Solarparks in der konkreten Umsetzungsplanung
(= B-Plan-Verfahren läuft)
Gesamt über 100 MW
- Nachfrage nach PV-Dachanlagen, v.a., für Gewerbe- und Industriebetriebe ist weiterhin hoch
- In 2026 ff. rund 30 MW Freiland- und rund 10 MW Dach-Anlagen
= rund 40 MW p.a.

Highlights Dachanlagen

- IMS Gear, Donaueschingen
2,7 MW
- BWV, Hochbehälter Stuttgart
2,2 MW



Trends Freiland-PV

- Solarpark Denkingen
erstmals Repowering
(für Betreiber TWS)
- Solarpark Zimmern o. Rottweil
3 MW
erstmals mit BESS
(für Kunde EWS)
- u.v.m.



Trend: PV mit BESS

Große PV-Anlagen, v.a. Solarparks, werden ab 2026 in der Regel mit Batteriespeichern ausgestattet.



Quelle:
Installierte Leistung und Kapazität
von Batteriespeichern
Jahr 2015 bis 2025, bis 2030 Prognose
BSW, Bundesverband Solarwirtschaft e. V.

Batteriespeicher in Planung und Bau

Standort	Leistung in MW	Kapazität in MWh	Investor	IBN
SP Rengetsweiler	2,8	5,6	SC	Q4 2026
SP Radolfzell Brandbühl	4,8	?	Pvolution	Q4 2026
SP Zimmern Eichwäldle	2,4	11,2	EWS	Q4 2026
SP Sankt Georgen Brogen	2,4	5	Scharr	Q1 2027
SP Tengen Berghof	1,5	?	Cellmind	Q1 2027
SP Tengen kaltes Brünnele	3,6	7,2	SC	Q2 2027
BESS Singen Nord Stand alone	5	18,75–22,4	SC	Q3 2027
SP Rottweil Oberer Weiher	3,6	12	SC	Q4 2027
DiWa	2	4,8	SC	2028

Hauptgeschäftsfelder sind

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme

Sonne



Wind



Wärme



Windpark „Länge“: 60 Mio kWh

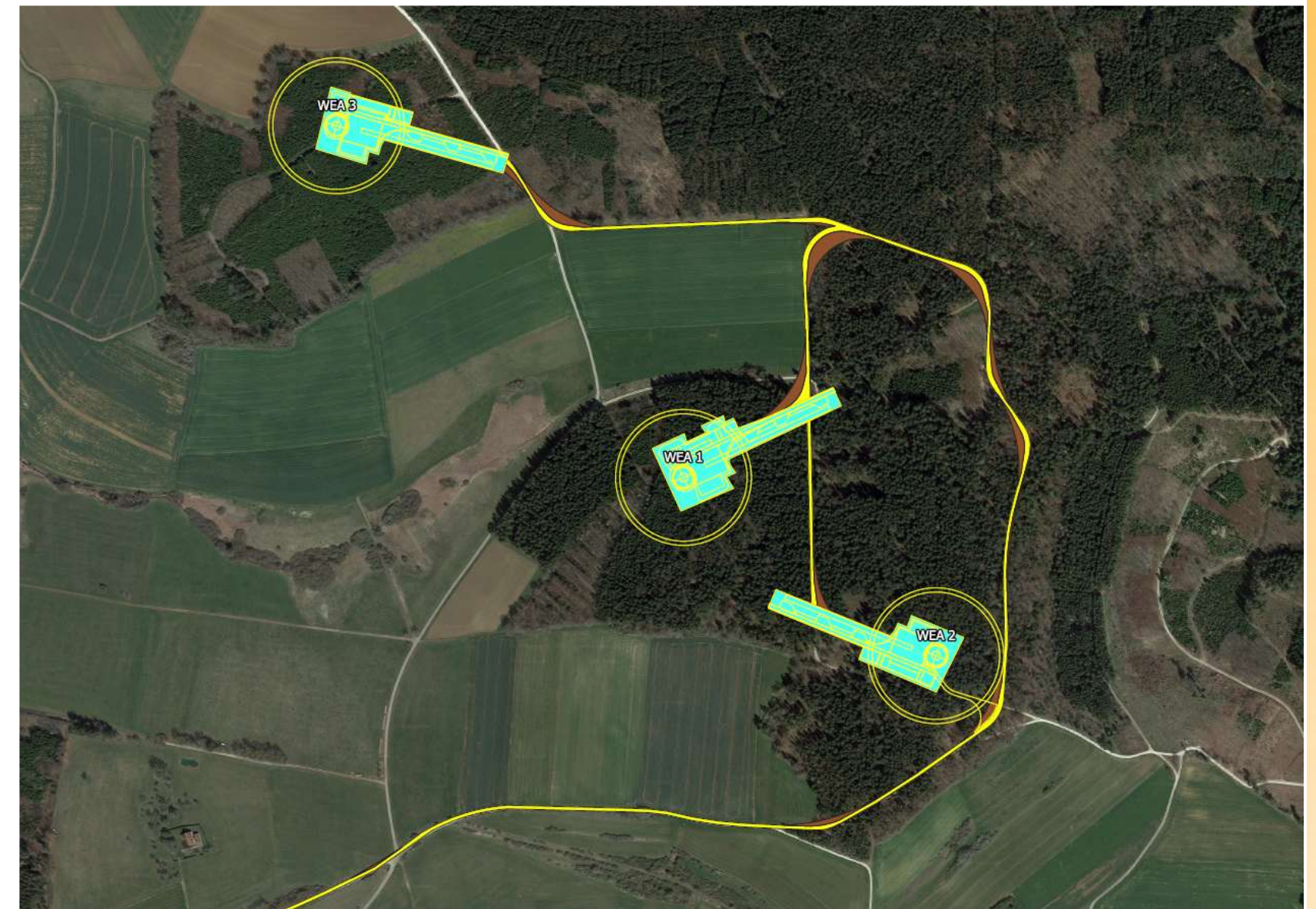
- südl. Donaueschingen, Lkr. Schwarzwald-Baar /
6 Nordex N-163 mit je 5,7 MW
- Erste BImSchG-Genehmigung 2016, wurde erfolgreich beklagt
- Neuer Antrag eingereicht im Dez 2021, Genehmigung im Feb 2023
- Erneut Klage durch die Naturschutzinitiative e.V. aus Rheinland-Pfalz
- Gerichtlicher Vergleich im November 2024, seitdem bestandskräftige Genehmigung

- **Bau läuft,
Inbetriebnahme noch 2026**
- **Invest rd. 60 Mio €,
nicht in AG-Bilanz, separate Betreibergesellschaft
solarcomplex GmbH & Co KG Windpark Länge**



Windpark „Brand“: 30 Mio kWh

- Gemarkung Tengen, Lkr. Konstanz
- 3 Stück Nordex N-163 mit je 6,8 MW
- bestandskräftige Genehmigung
- **Bauflächen sind gerodet,**
- **Tiefbau ab August 2026, Inbetriebnahme 2027**
- **Invest rd. 27 Mio €,**
nicht in AG-Bilanz, separate Betreibergesellschaft
Hegauwind – Brand GmbH & Co. KG

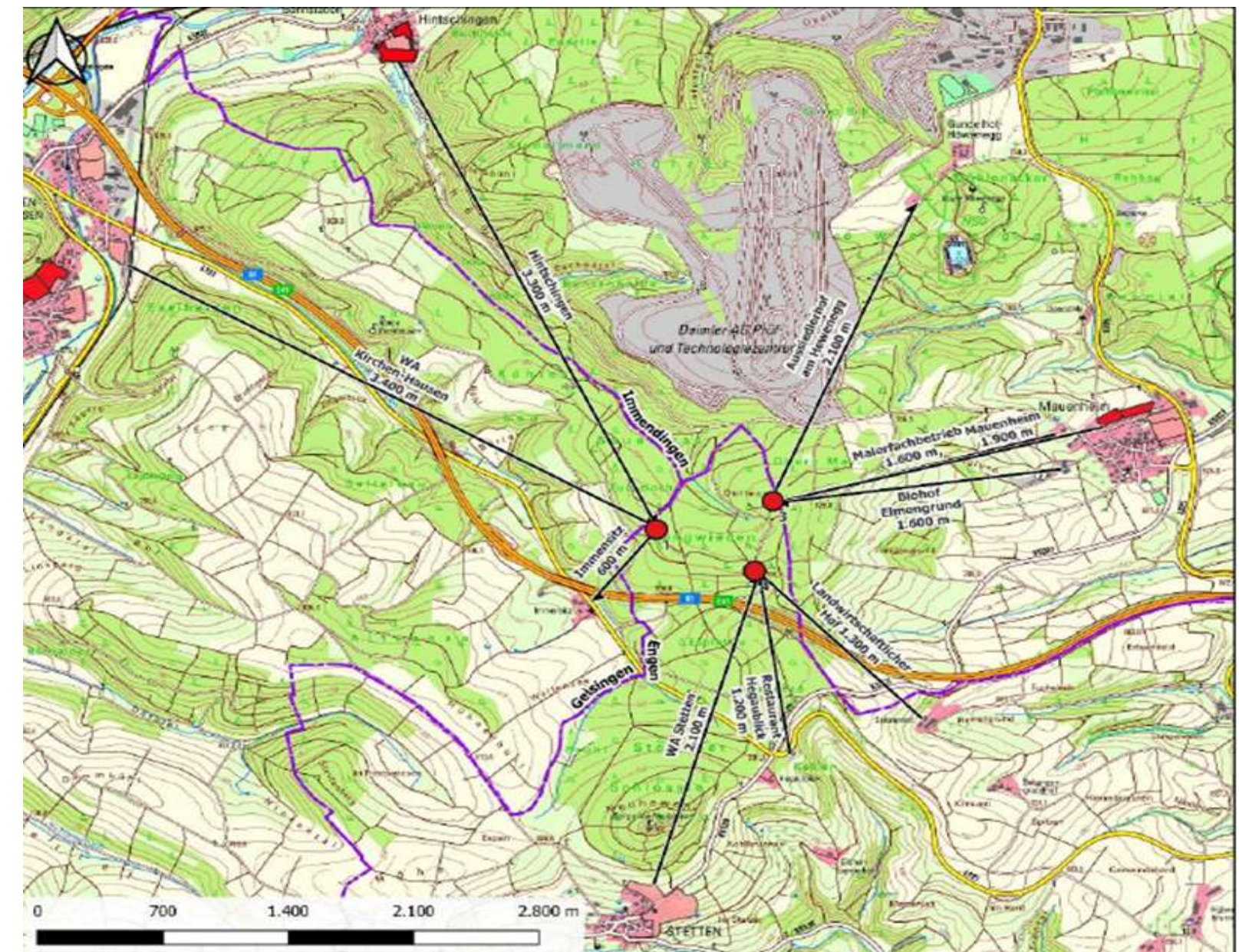


Windkraft-Bilanz

■ St. Georgen	1 x 2,3 MW	2,2 Mio kWh
■ Renquishausen	2 x 0,5 MW	0,6 Mio kWh
■ Verenafohren	3 x 3,3 MW	20 Mio kWh
■ Länge	6 x 5,7 MW	60 Mio kWh
■ <u>Brand</u>	3 x 6,8 MW	30 Mio kWh
■ 5 Standorte	15 Anlagen	> 110 Mio kWh

Windpark „Langwieden“: 30 Mio kWh

- Gemarkung Engen, Lkr. Konstanz
- 3 Anlagen Enercon E-160
- BImSchG-Genehmigung liegt vor
- Inbetriebnahme frühestens 2028
- solarcomplex ist nicht Projektierer
„nur“ am Kapital beteiligt
- **Noch kein Vergütungszuschlag**
- **Warten auf sog. „Südquote“**



Hauptgeschäftsfelder sind

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme

Sonne



Wind



Wärme



Wärmenetze der solarcomplex AG

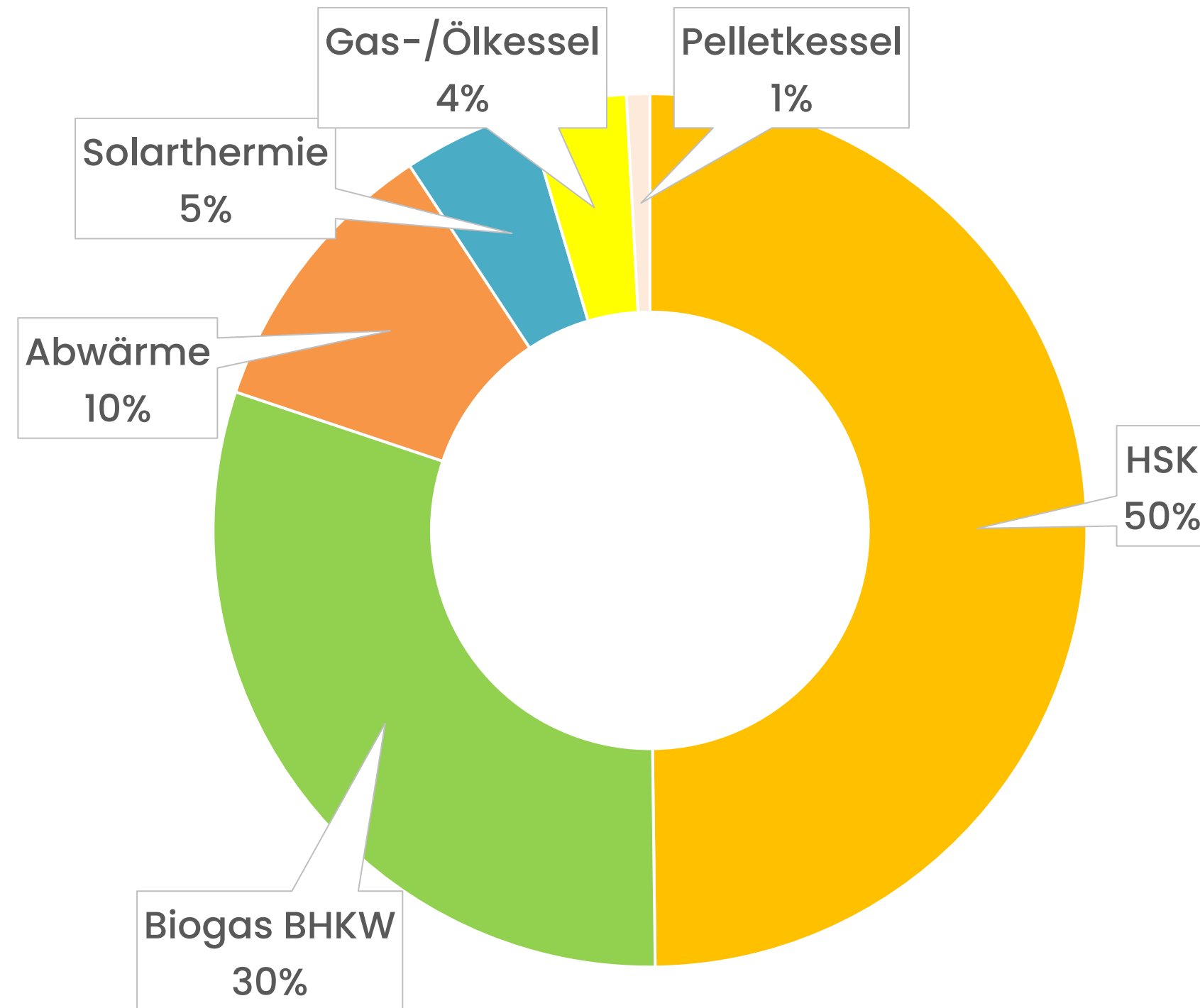
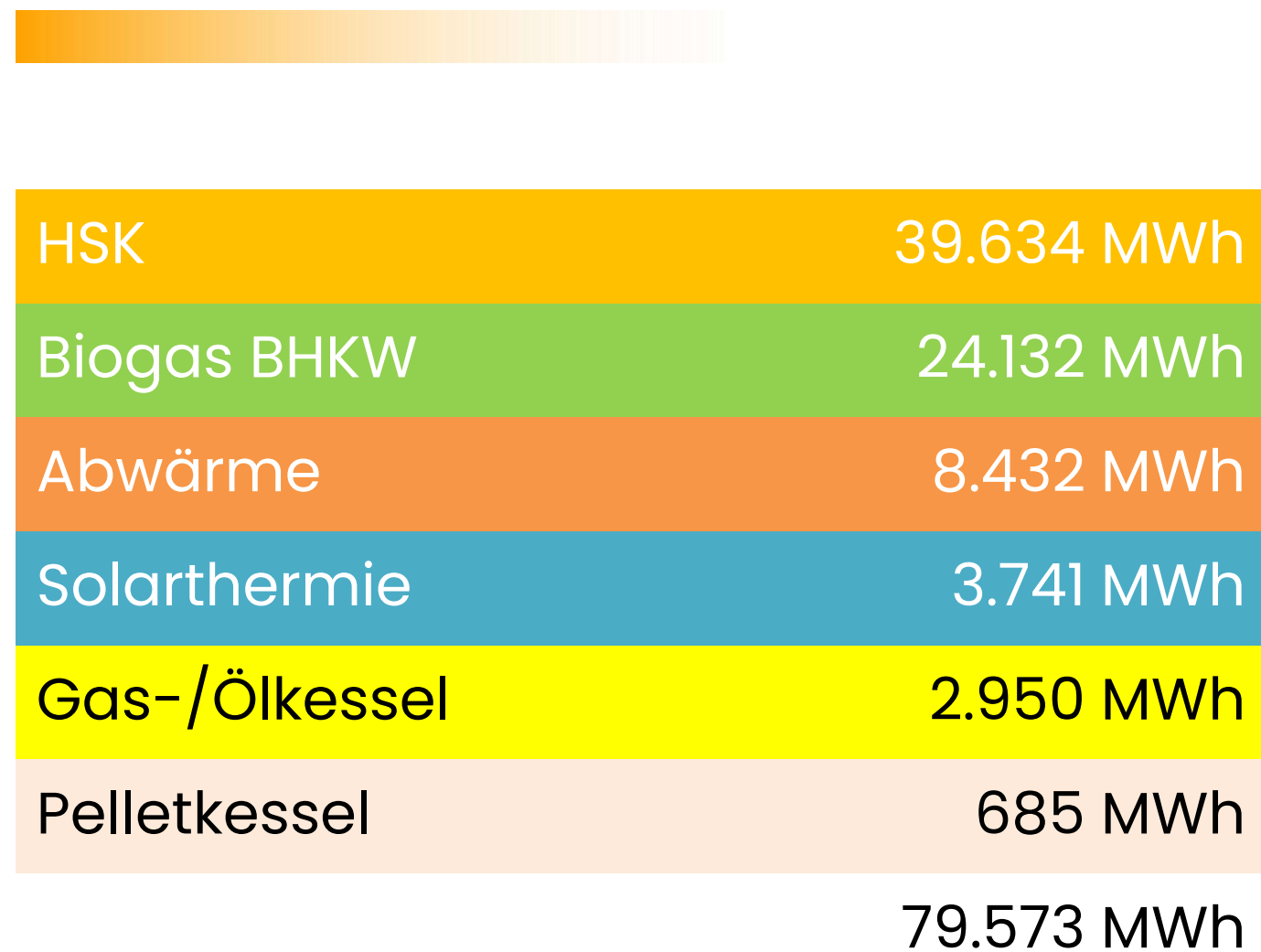


Nahwärme Renquishausen GmbH

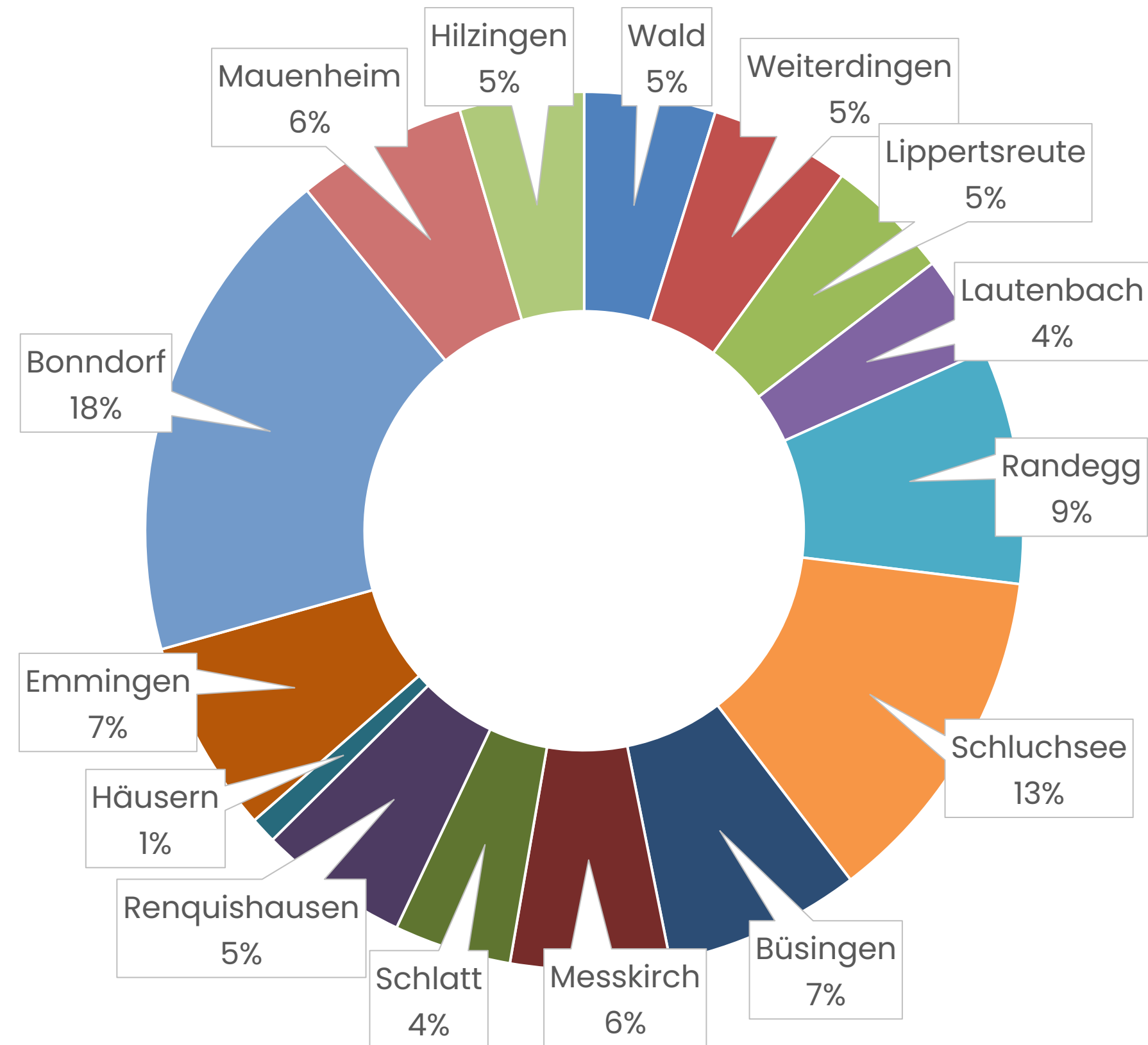
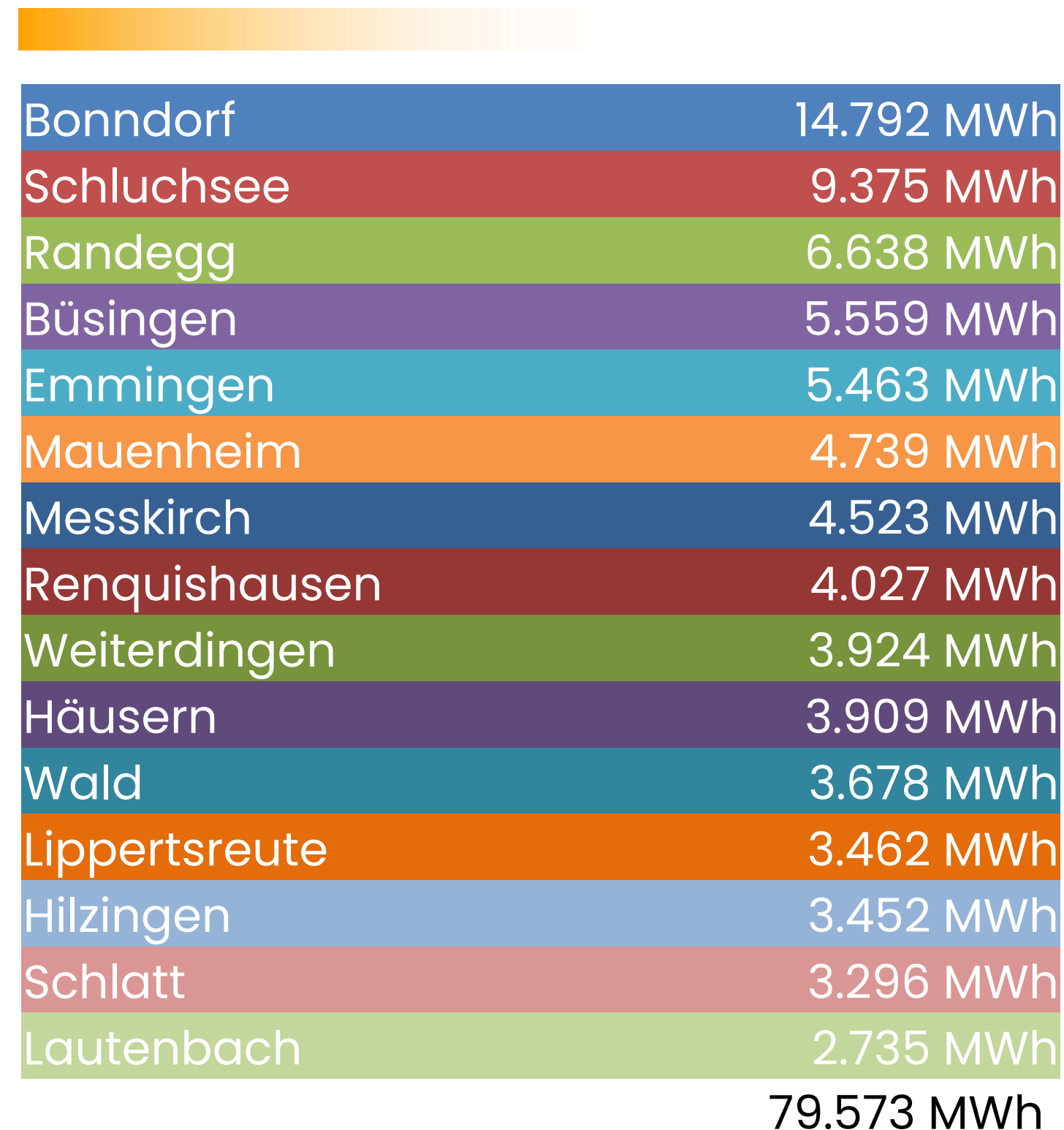
Nahwärmegesellschaft
Region Sigmaringen GmbH



Woher kommt unsere Wärme Ø 2023–2025

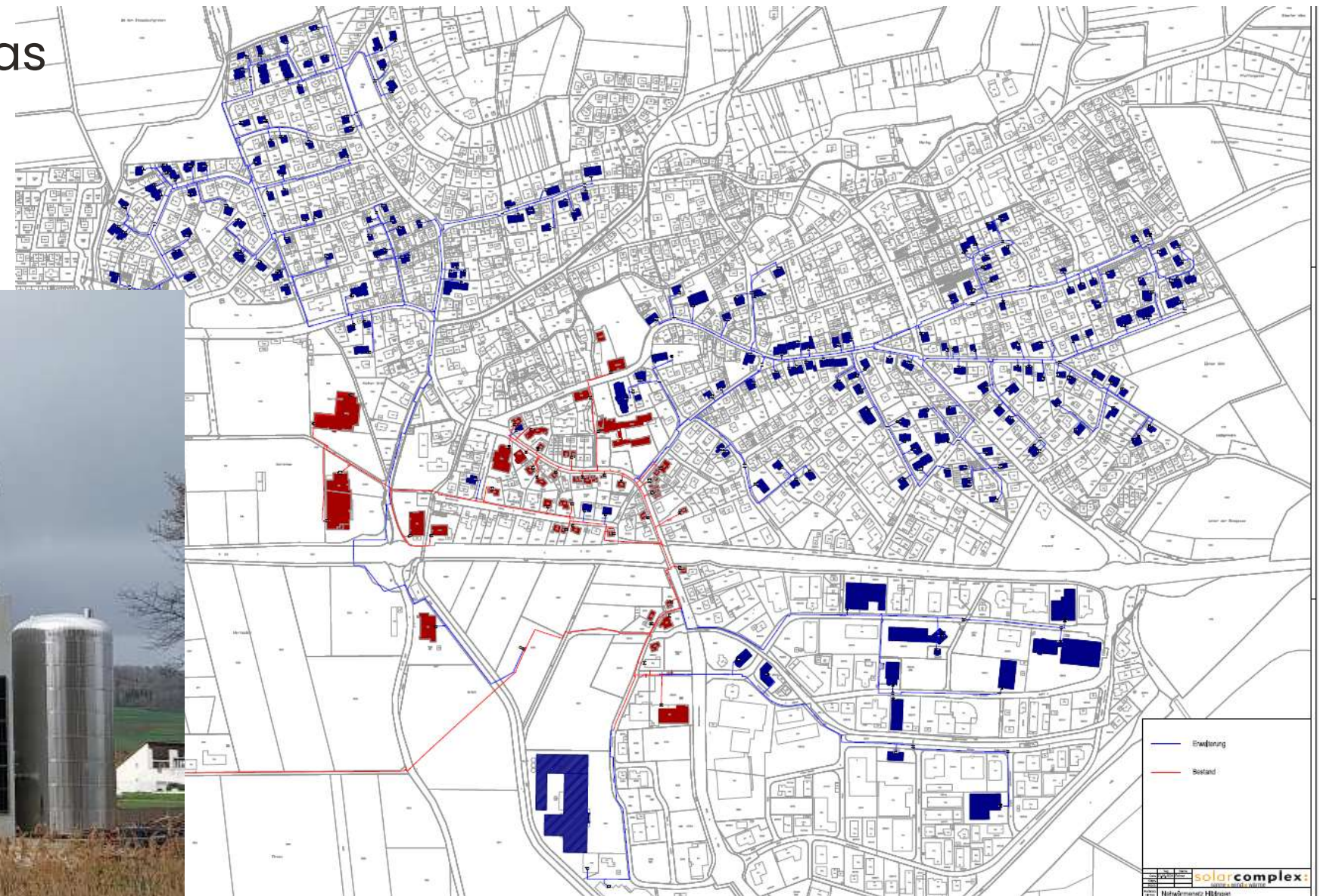


Wie teilt sich unsere Wärme auf Ø 2023–2025



Wärmenetz Hilzingen

- Heizzentrale in Betrieb, bis Ende 2026 werden alle Kunden angeschlossen
- Erstmals Abgaskondensation aus dem Rauchgas
- 36 Bestandsanschlüsse, 242 neue Anschlüsse
- Wärmebedarf: 11.000 MWh / a
- entspricht: ca. 1,3 Mio l Öl
- CO₂ Einsparung: > 2.350 t CO₂ / a



Wärmenetz Dingelsdorf & Wallhausen

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH & Vogelschutzgebiet auf fast allen Flächen
- 7 Genehmigungsverfahren
- 2 Förderanträge



- Wärmeerzeugung über Großwärmepumpe (4 MW) mit Bodensee als Wärmequelle
- produzierte Wärmemenge ca. 11 – 15 Mio kWh (1,5 Mio Liter Höö)
- Netzlänge rd. 16 km / Hausanschlüsse 350 – 400, größtes Wärmenetzprojekt
- Investition (inkl. Solarpark) rd. 25 Mio € / ca. 4 Mio € EK

Wärmenetz Dingelsdorf & Wallhausen

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme



- Bau läuft
- Inbetriebnahme Heizzentrale 2027
- Anschluss der ersten Kunden Ende 2027

Wärmenetz Bruderhof

- Wegenutzungsvertrag mit Stadt Singen abgeschlossen
- Bewerbung mit Wärmepreis läuft aktuell
- Entscheidung noch 2026
- BEW-Förderantrag in 2027
- Bau ab 2028



Wärmenetz An der Aach

- Wegenutzungsvertrag mit Stadt Singen abgeschlossen
- Bewerbung mit Wärmepreis läuft aktuell
- Entscheidung noch 2026
- BEW-Förderantrag in 2027
- Bau ab 2028
- Nutzung der Aach als Wärmequelle
Einsatz einer Wärmepumpe



Wärmenetz Hafner

- Gemeinsame Betreibergesellschaft mit Stadtwerke Konstanz gegründet
- 50:50 bei Kapital und GF
- Bau ab 2027
- Projektlaufzeit: 20 Jahre
- Investitionssumme rund 15 Mio. Euro



solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme



Trend: Vom Land in die Städte

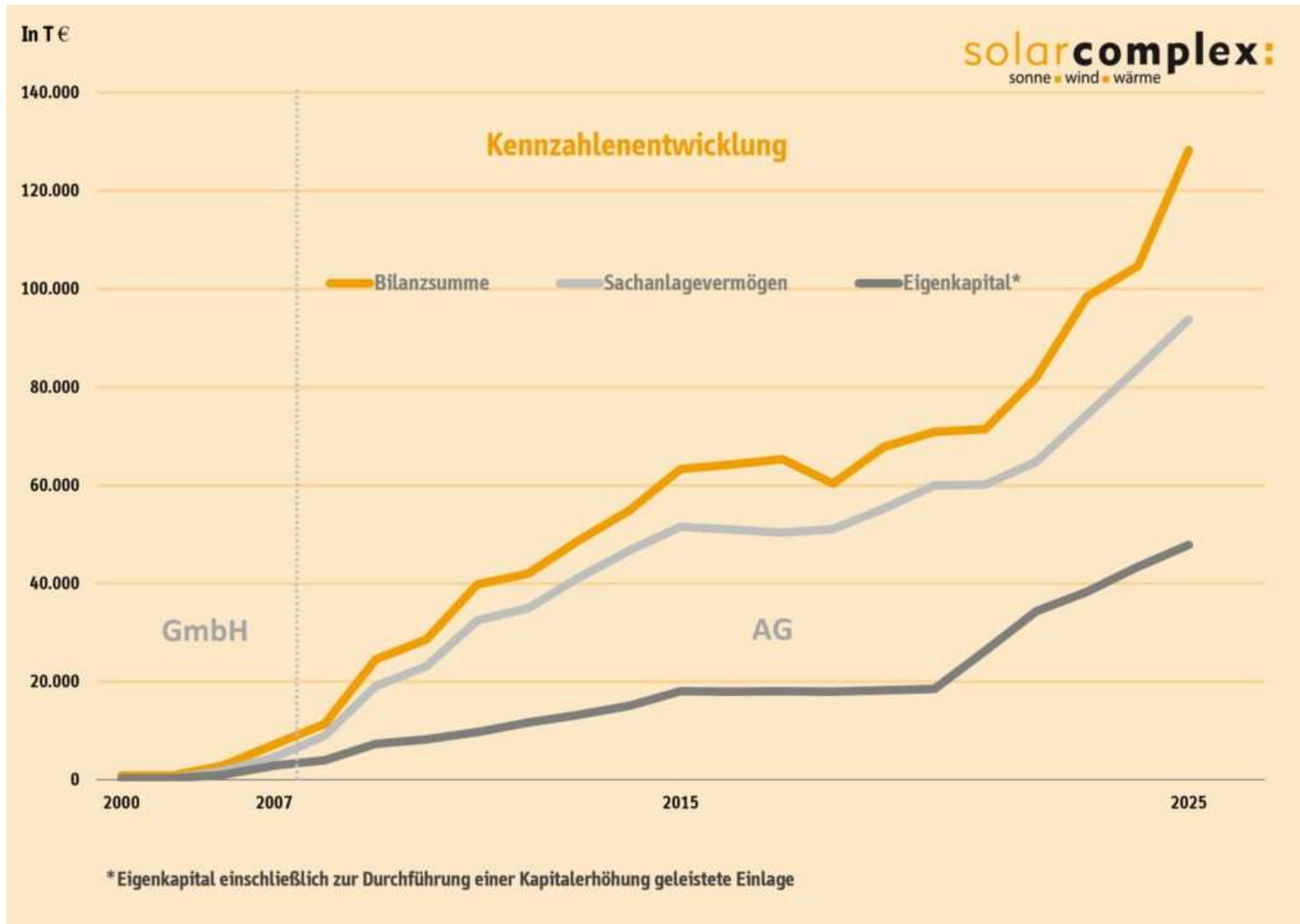


Nachdem solarcomplex bisher vor allem Wärmenetze in ländlichen Gemeinden gebaut hat, gehen wir nun in die Städte. Zunächst Singen und Konstanz.

Und zukünftig setzen wir bei der Wärmeerzeugung verstärkt auf Großwärmepumpen

Wärmepumpen werden als flexible Lasten betrieben.

Anlagevermögen



Projektpipeline der nächsten 5 Jahre



Singen Bruderhof	10 – 15 Mio €
Singen An der Aach	10 – 15 Mio €
Konstanz Hafner	ca. 15 Mio €
<u>Solarparks mit BESS</u>	<u>20 – 30 Mio €</u>
<u>Summe</u>	<u>55 – 75 Mio €</u>

solarcomplex Inhaberschuldverschreibung

- Mindestens 100.000 Euro
Stückelung darüber zu 10.000 Euro
- Drei Laufzeiten: 5 oder 7 oder 9 Jahre
- Festzins 3,5 bzw. 3,7 bzw. 3,9 %
- Investition in erneuerbare Energien am Bodensee
- Frei übertragbar
- Keinerlei Gebühren
- Prospektfrei



noch TOP 1 Aussprache zum Geschäftsbericht



noch TOP 1 Bericht des Aufsichtsrates



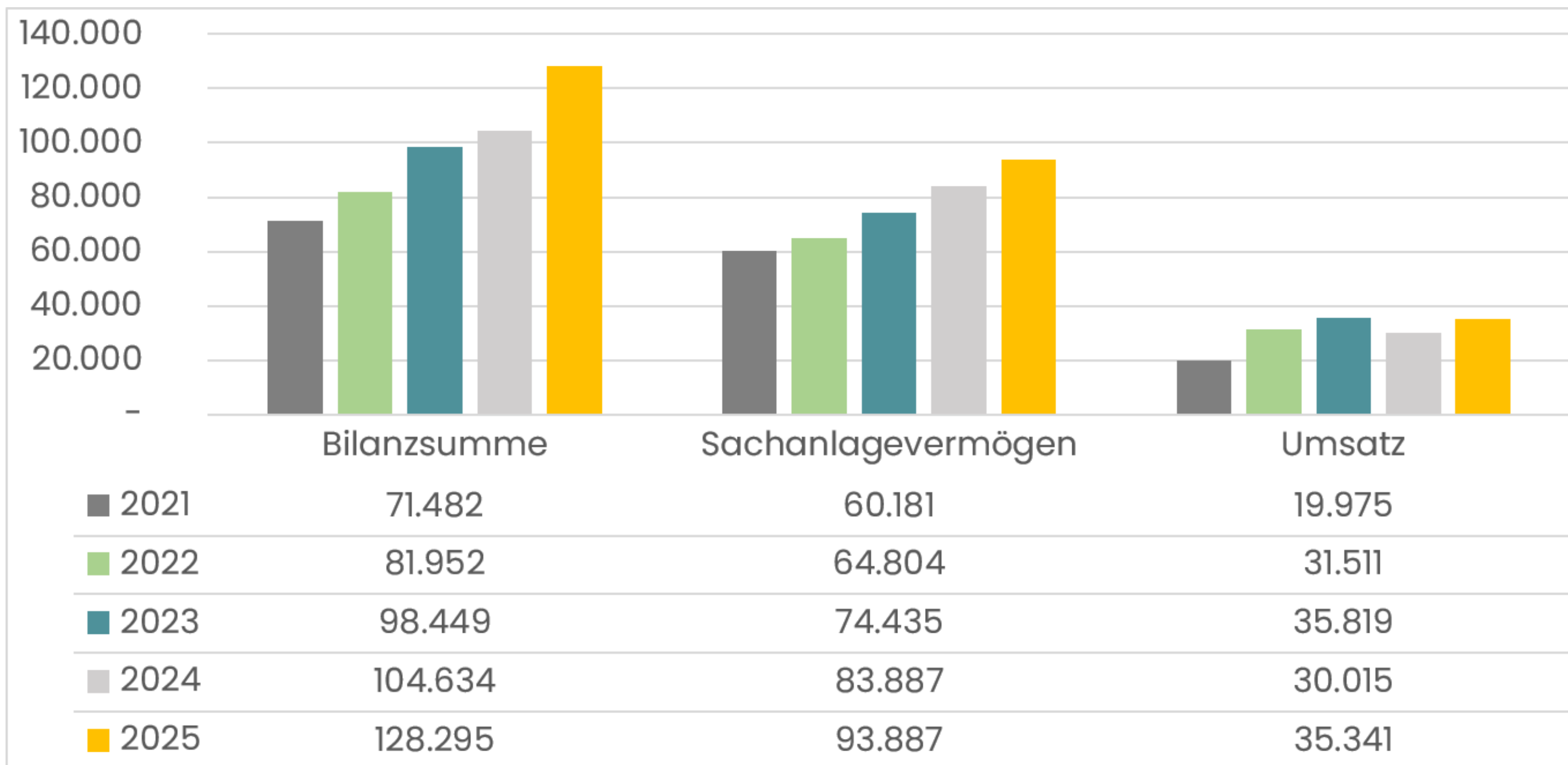
Matthias Herkert

noch TOP 1 Vorstellung des Jahresabschlusses



Verena Binder

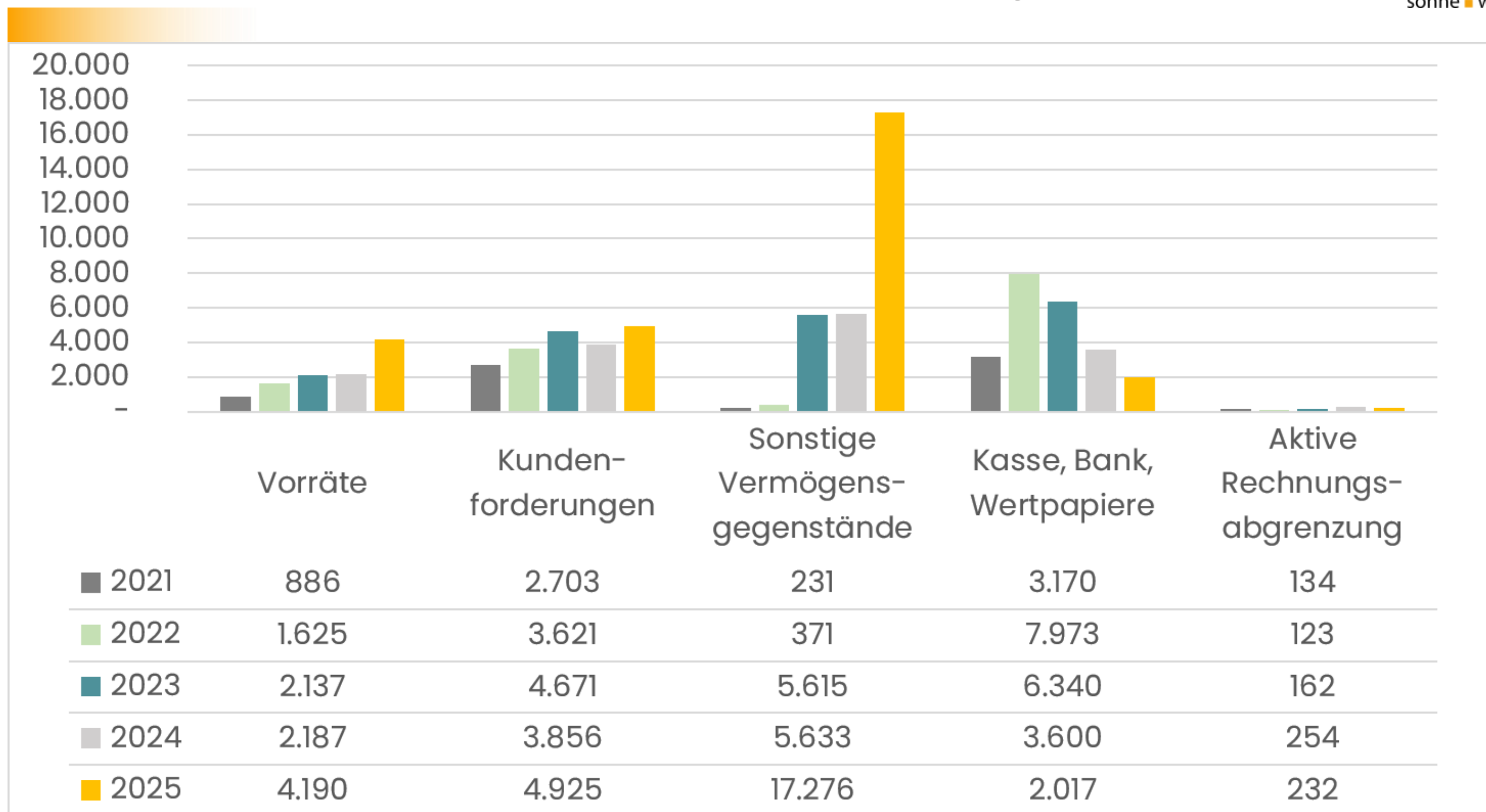
Bilanzsumme, Sachanlagevermögen, Umsatz in T €



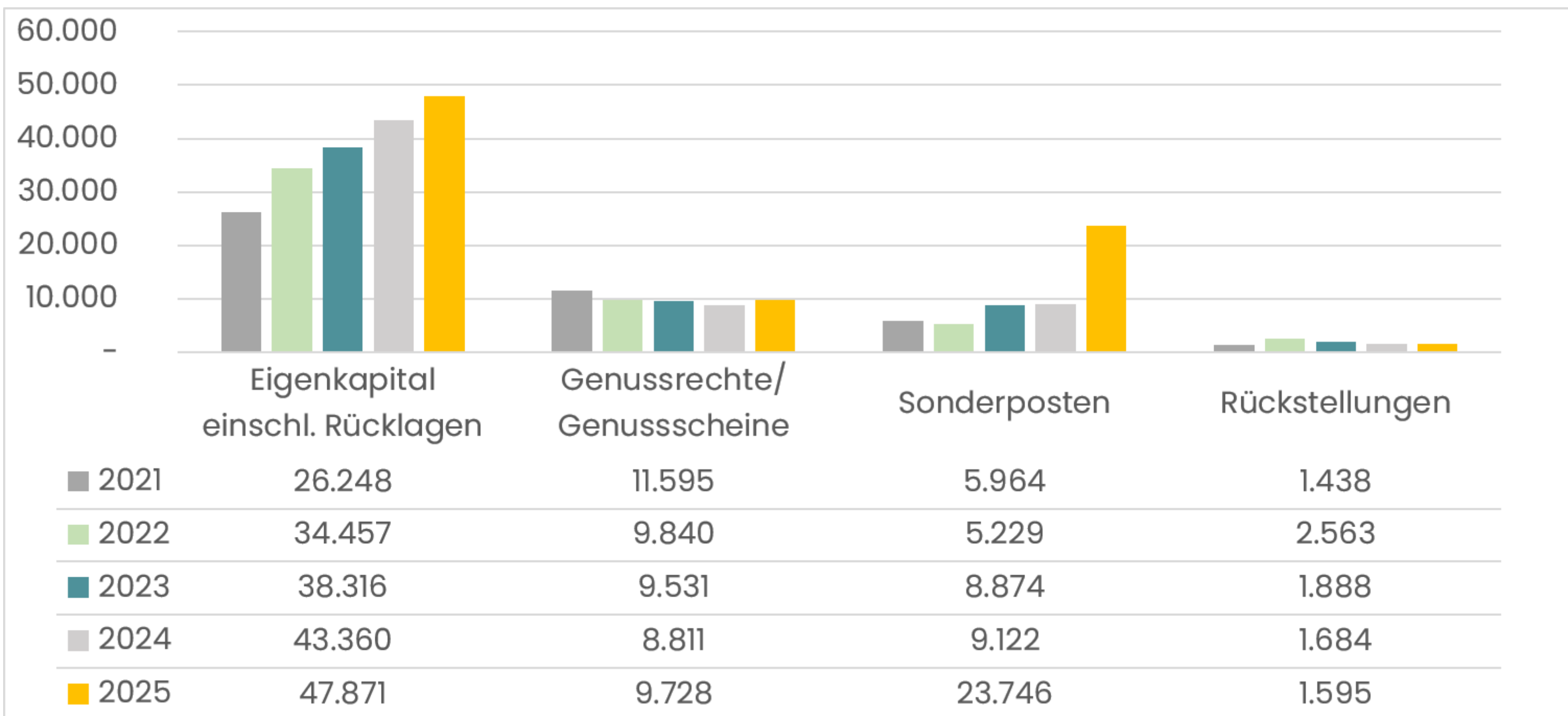
Vermögensstruktur: Anlagevermögen in T€

	2024	2025	Veränderung zum Vorjahr +/-
Grundstücke u. Bauten	7.676	7.516	-160
Photovoltaikanlagen	11.746	15.934	4.188
Bioenergiedörfer	55.497	57.050	1.553
Holzenergieanlagen	299	253	-46
Windkraftanlagen	973	734	-239
Sonstige Energieanlagen	160	139	-21
Anlagen im Bau	6.841	11.322	4.481
andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung, Sonstige	846	941	95
Immaterielle Vermögensgegenstände	6	0	-6
Finanzanlagen	5.209	5.767	558
Anlagevermögen gesamt	89.253	99.656	9.845

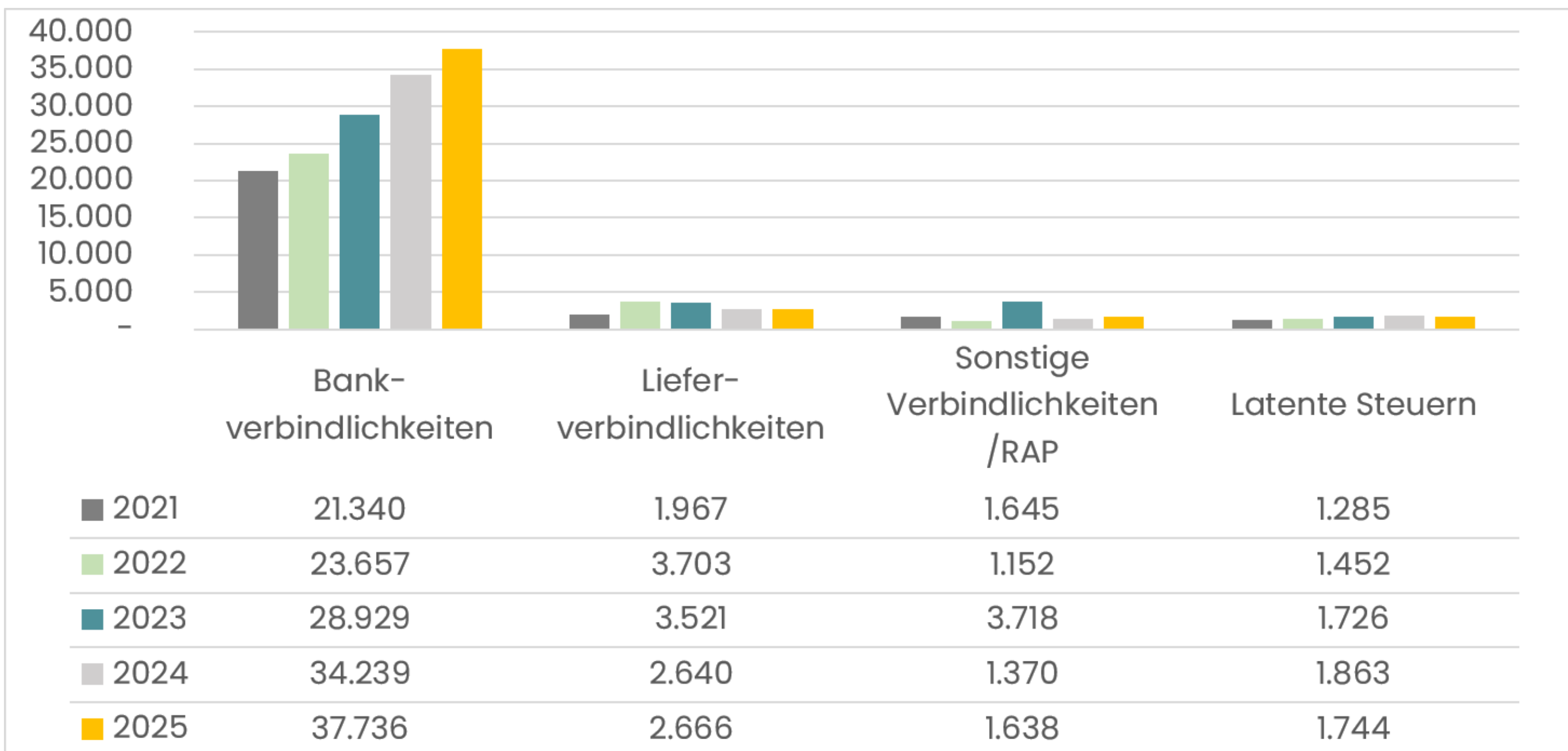
Bilanz: Aktiva – Umlaufvermögen in T €



Bilanz: Passiva T€



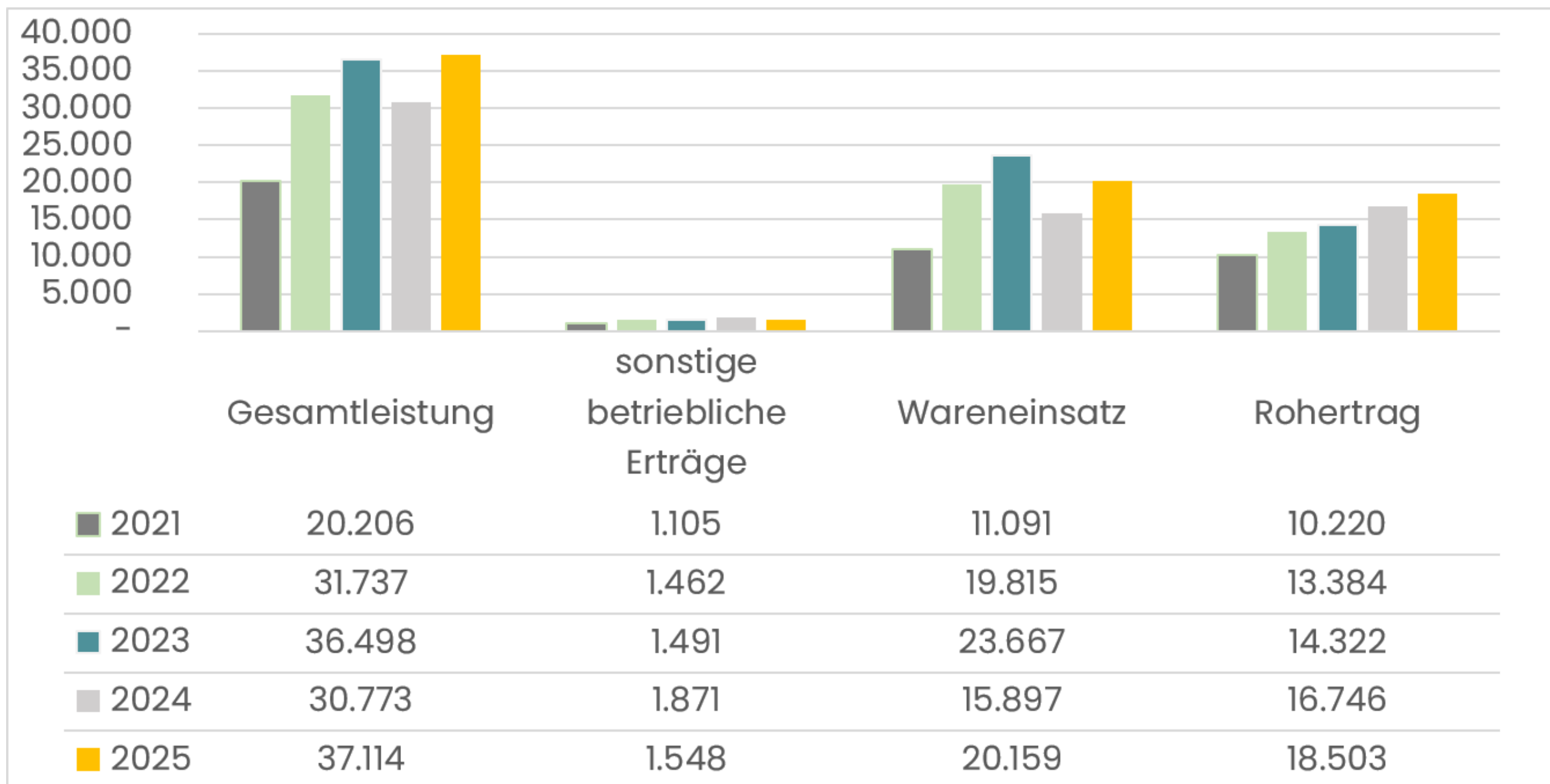
Bilanz: Passiva T€



Hohe Eigenkapitalquote

	Mio. €	%
Echtes Eigenkapital	47,9	37,3%
Sonderposten	23,7	18,5%
Genussrechts-Kapital	9,7	7,6%
Eigenkapital im weiteren Sinne	81,3	63,4%
Bankverbindlichkeiten	37,7	29,4%
Langfristiges Kapital	119	92,8%
Kurzfristiges Kapital	9,3	7,2%
Bilanzsumme	128,3	100,0%

Erfolgsrechnung: Rohertrag in T€

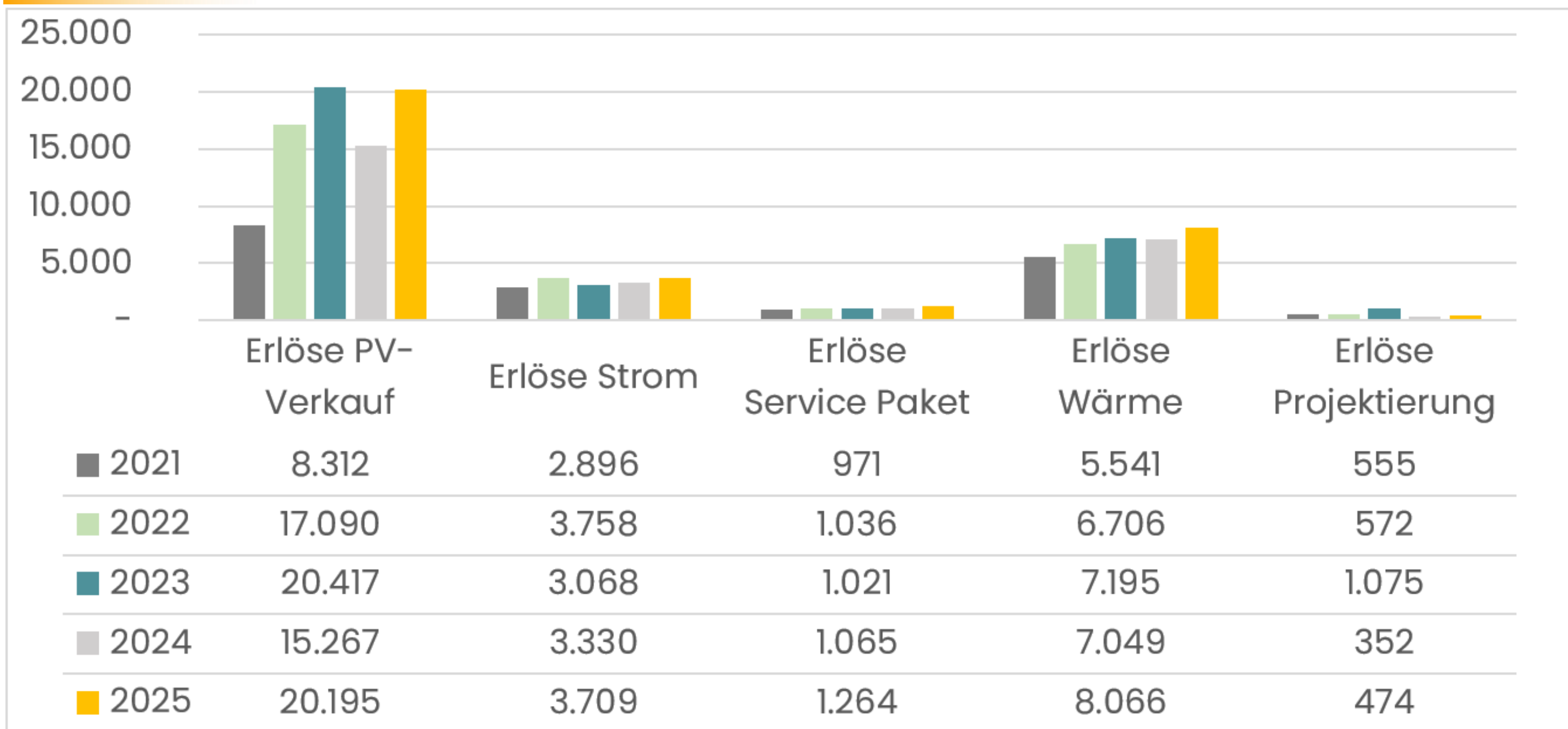


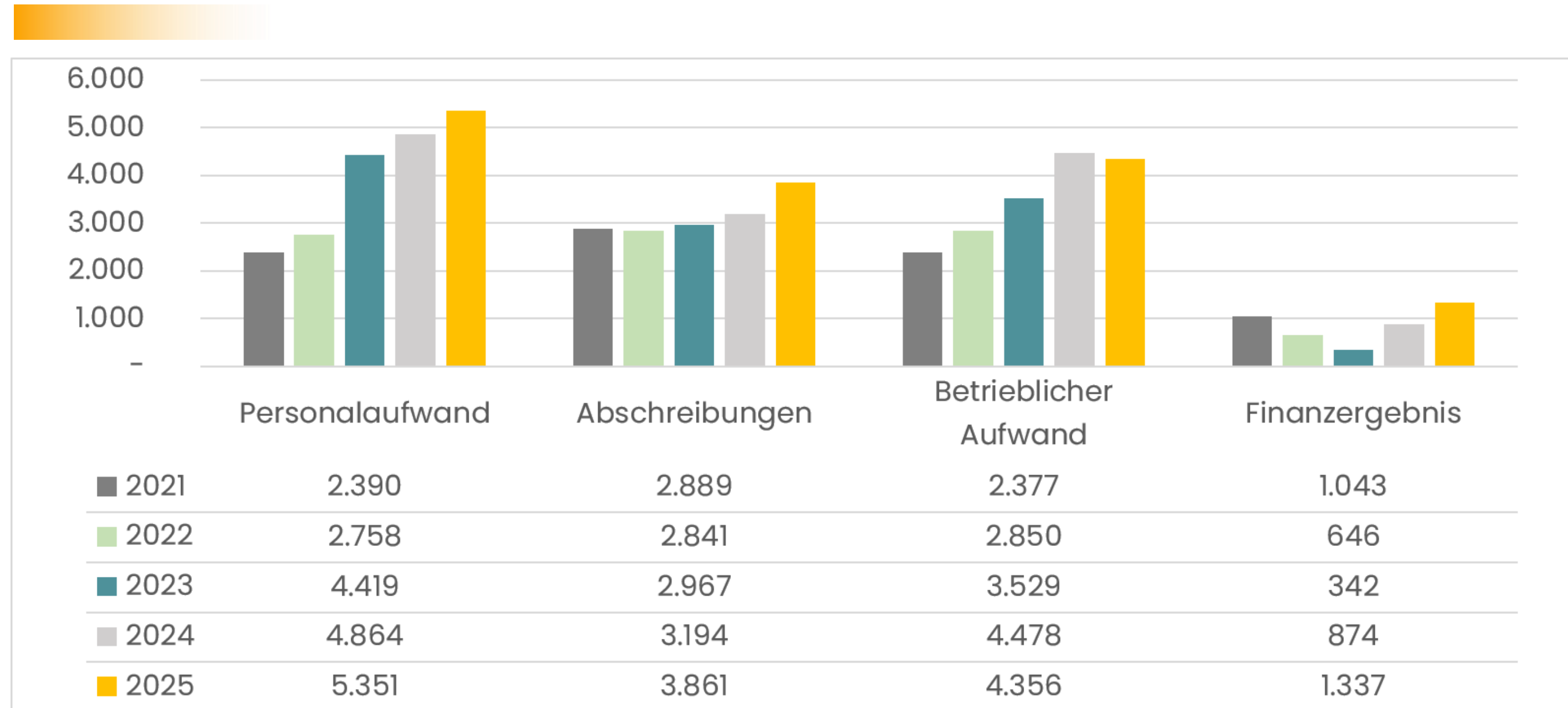
Die Gesamtleistung setzt sich zusammen aus:

Umsatzerlöse
+ Erhöhung oder Verminderung
des Bestandes an unfertigen
Erzeugnissen
+ andere aktivierte
Eigenleistungen

Der Rohertrag errechnet sich aus:
Gesamtleistung
+ sonstige betriebliche Erträge
- Wareneinsatz

Erfolgsrechnung: Umsatzverteilung nach Erlös Art in T€

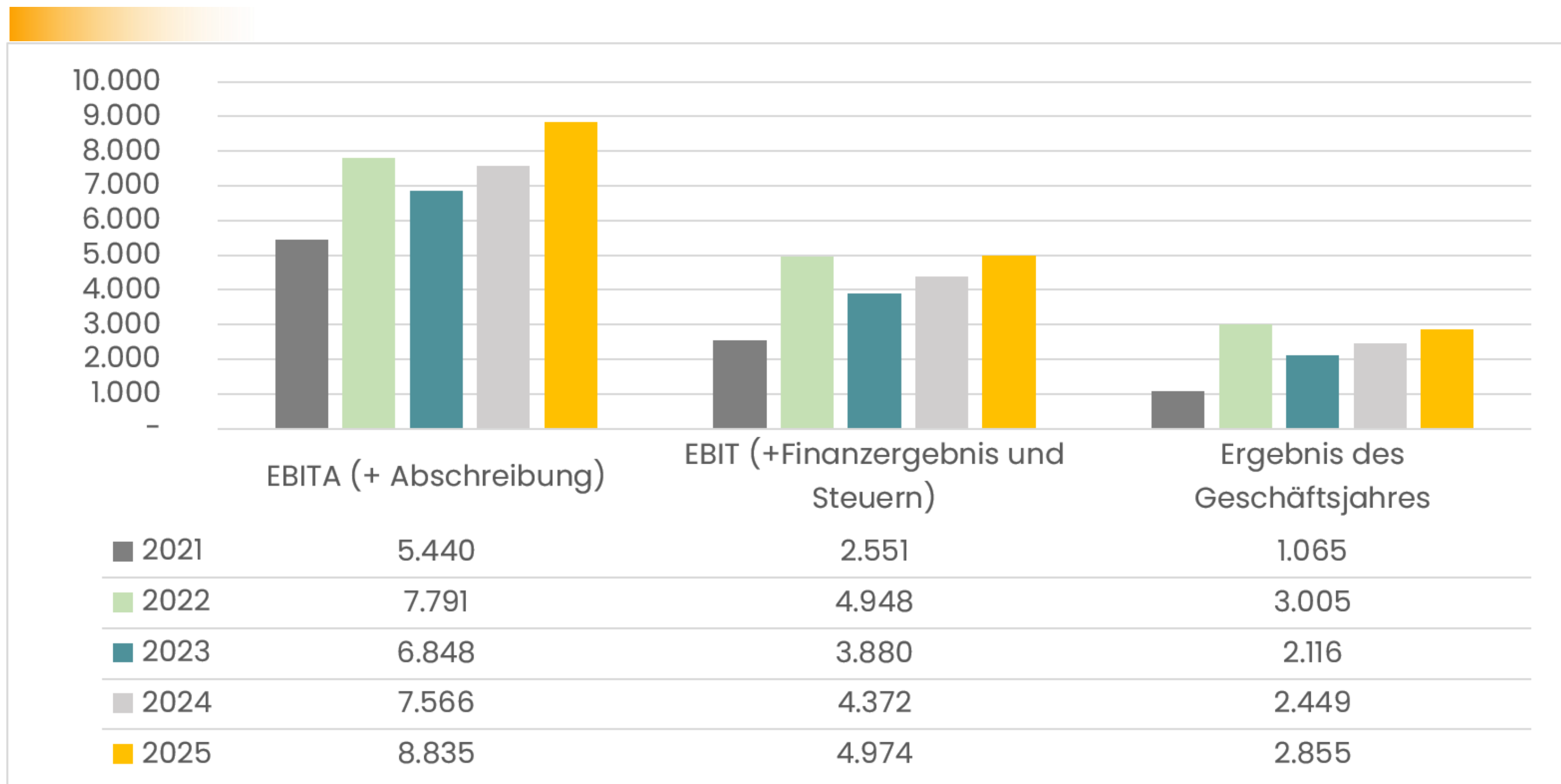




Personalzuwachs um 12 Mitarbeitende von 85 Mitarbeitenden Ende 2024 auf 97 Mitarbeitende Ende 2025.
In 2025 5 Azubis und 2 Duale Studenten sowie 14 Praktikanten und Aushilfen.

Finanzergebnis: Zinsaufwand abzüglich Erträge aus Beteiligungen, Wertpapieren, Zinsen und ähnliche Erträge

Erfolgsrechnung: Ergebnisse in T€





**Ein herzliches Dankeschön
geht an Sie, unsere
Kapitalgeber und an unsere
Mitarbeitenden**

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

TOP 2 Beschlussfassung über die Verwendung des Bilanzgewinns

- 6 ct Dividende je Aktie
- Zur Teilnahme an der Gewinnausschüttung berechtigt sind 16.238.919 Aktien.
- Beschlussvorschlag:

Der Bilanzgewinn von 8.438.108,23 Euro wird wie folgt verwendet:

Gewinnausschüttung	974.335,14 Euro	(Dividende pro Aktie: 0,06 €)
Gewinnvortrag 01.01.2026	7.463.773,09 Euro	
= Bilanzgewinn	8.438.108,23 Euro	

TOP 3 Beschlussfassung über die Entlastung des Vorstands für das Geschäftsjahr 2025

Beschlussvorschlag:

- Den Mitgliedern des Vorstandes wird für das Geschäftsjahr 2025 Entlastung erteilt.**

TOP 4 Beschlussfassung über die Entlastung des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2025

Beschlussvorschlag:

- Den Mitgliedern des Aufsichtsrates wird für das Geschäftsjahr 2025 Entlastung erteilt.**

TOP 5 Beschlussfassung über die Bestellung des Abschlussprüfers

Beschlussvorschlag:

- Zum Prüfer des Jahresabschlusses 2026 (Abschlussprüfung gemäß § 316 HGB) wird die Dornbach GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft mit Sitz in Frankfurt bestellt.**

TOP 6 Hinweise, Anregungen, Sonstiges

25. Fachtagung zu
erneuerbaren Energien

Energiesysteme im Wandel – Chancen für die Region

Do. 24. und Fr. 25. September 2026

Insel Mainau | Konferenzsaal der Comturey

am 24. und 25.09.2025

Insel Mainau

**Programm unter
bioenergieregion-bodensee.de**

Flyer liegt aus

- Die Präsentationen zur heutigen Hauptversammlung gibt es ab morgen auf unserer Homepage zum Download
www.solarcomplex.de
- Die nächstjährige Hauptversammlung findet am **27.07.2027** statt.
Wieder hier in der Stadthalle Singen.
- Bei Interesse merken Sie sich den Termin bitte vor.

Auf Wiedersehen !

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme

