



von natur aus
klimafreundlich **IWB**

IWB 2023

VRP Urs Steiner
CEO Dr. Claus Schmidt
CFO Christian Spielmann

Jahresergebnis 2023 | 07.05.2024

Inhalt

1. Begrüssung
2. Überblick und Rückblick
3. Finanzielles Ergebnis 2023
4. Ausblick
5. Unsere Leistungen 2023 und Zeit für Fragen

von natur aus
klimafreundlich **Iwb**

Begrüßung

Urs Steiner, Verwaltungsratspräsident

von natur aus
klimafreundlich **iwb**

Überblick und Rückblick

Dr. Claus Schmidt, CEO

2023 Auf einen Blick

Rückblick

- «Normalität» nahezu zurück: Versorgung der Region Basel
- Fernwärme BS auf Kurs: +7 km in 2 Jahren, 600+ Neukunden
- 420 PV-Anlagen für Kundinnen und Kunden realisiert
- Wärmeverbund Frick gestartet; «Nanoverbund» lanciert

Finanzielles Ergebnis

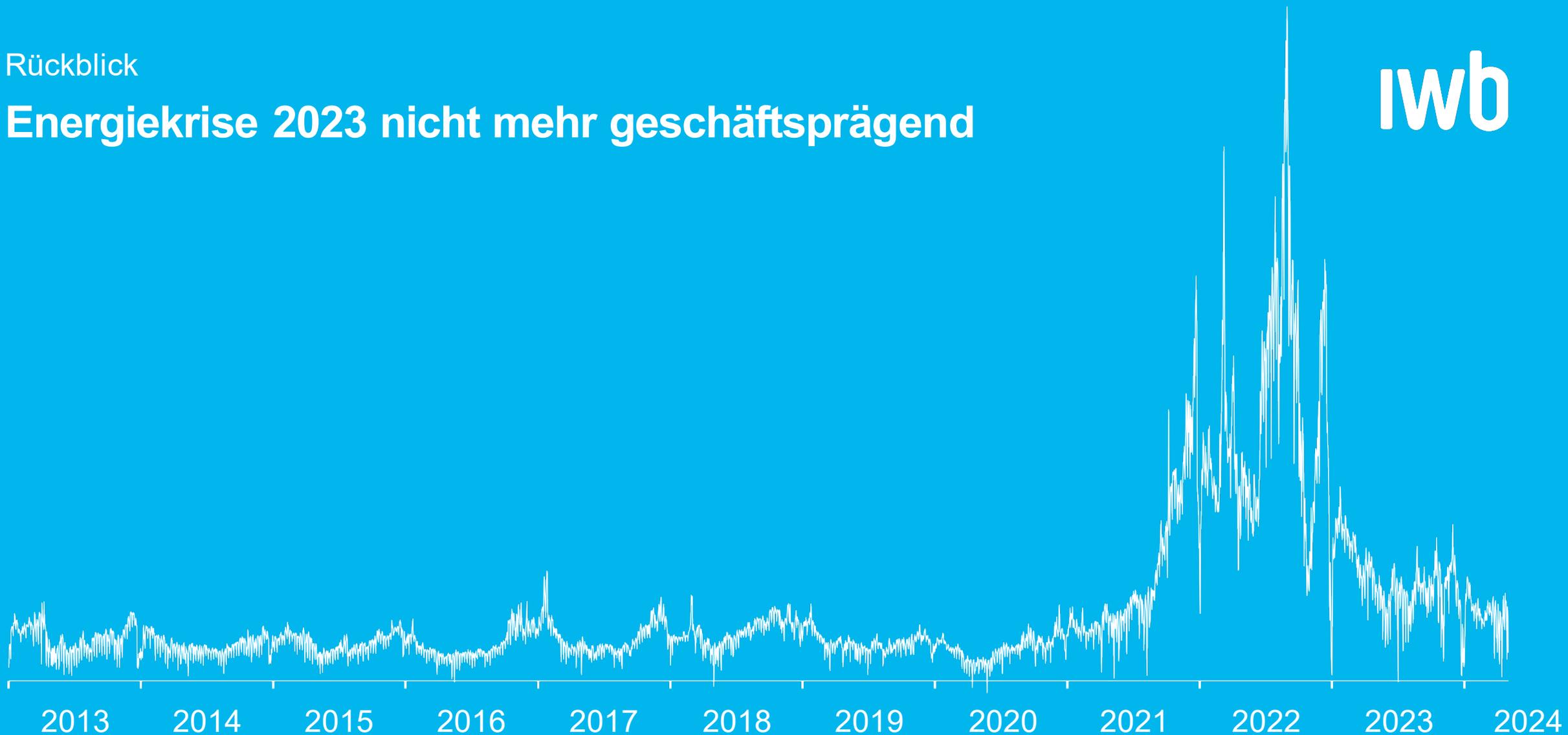
- **Ansprechendes finanzielles Ergebnis auf Niveau 2021**
- CHF 1.265 Mio. Umsatz
CHF 128 Mio. Gewinn
- Energiebeschaffungskosten 2023 hoch; Tarife geglättet
- Rekordinvestition CHF 201 Mio. in sichere, erneuerb. Versorgung

Ausblick

- Moderne Infrastruktur: Prozesse und Technik digitalisieren
- Dekarbonisierung umsetzen: Fernwärme, Gasstillegung BS
- Mit erneuerbaren Energien wachsen: Wärme, PV
- SBTi-Ziele für IWB: -45% CO₂ zwischen 2021 und 2030

Rückblick

Energiekrise 2023 nicht mehr geschäftsprägend



Rückblick

2023 zuverlässig versorgt

Unterbruchzeiten 2023

Strom	6.58 min
Fernwärme	1.11 min
Gas	0.03 min
Trinkwasser	10.21 min

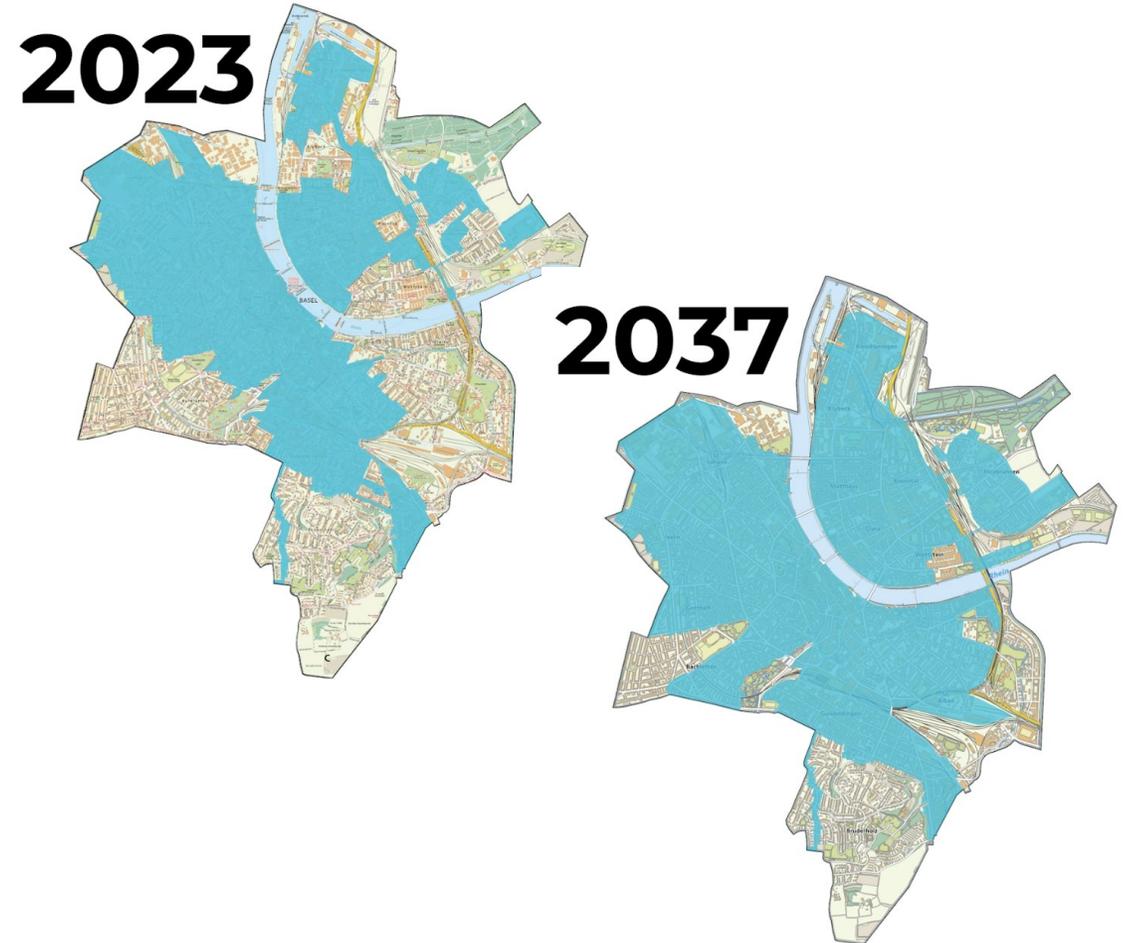
- Für Mangellage vorgesorgt
- Strom: Wasser in Stauseen zurückgehalten
- Gas: Reserven und Optionen gehalten
- OSTRAL (Strom), KIO (Gas), KKO (Kanton)



iwb

Ausbau Fernwärme Basel auf Kurs

- Netto-Null 2037 im Kanton Basel-Stadt
- IWB verdichtet und erweitert die Fernwärme bis 2037 von 120 km auf 180 km
- Programm hat Fahrt aufgenommen: 7 km in den letzten beiden Jahren bereits gebaut
- Hohes Kundeninteresse: 600+ Anschlüsse bereits verkauft
- Koordination mit Gasstilllegung und Projekte Tiefbauamt und Basler Verkehrs-Betriebe



Rückblick

Erneuerbare Wärme für Frick

- IWB ist Transformationspartnerin für Gemeinden auch ausserhalb Kanton Basel-Stadt
- Wärmeverbund für Gemeinde Frick seit 2023 im Bau: Wärmezentrale und Leitungsnetz
- Klimafreundliche Wärmequelle: Holz aus regionalem Forstrevier Thiersteinberg
- 24 GWh Wärme pro Jahr, Reduktion CO₂-Ausstoss für Wärme jährlich rund 2700 Tonnen
- Weitere Wärmeverbünde in Entwicklung: Reinach BL, Hagmatt (Olten)



Rückblick

420 PV-Anlagen für Kunden

- 2023 Bau von 420 PV-Anlagen mit Leistung von 27 MW und Fläche von 20 Fussballfeldern
- Tochterunternehmen Planeco GmbH und Kunz-Solartech GmbH sind Spezialisten für PV-Anlagen
- 130 Mitarbeitende von IWB, Planeco und Kunz-Solartech arbeiten für Solarprojekte
- Eigene Anlagen auf Freiflächen: zwei alpine Projekte von Bevölkerung angenommen
- Eigene Anlagen auf Infrastruktur: Zuschläge entlang Autobahnen und Kantonsstrassen erhalten



von natur aus
klimafreundlich **Iwb**

Finanzielles Ergebnis 2023

Christian Spielmann, CFO

Rekordumsatz und -investitionen, Gewinn auf Niveau 2021

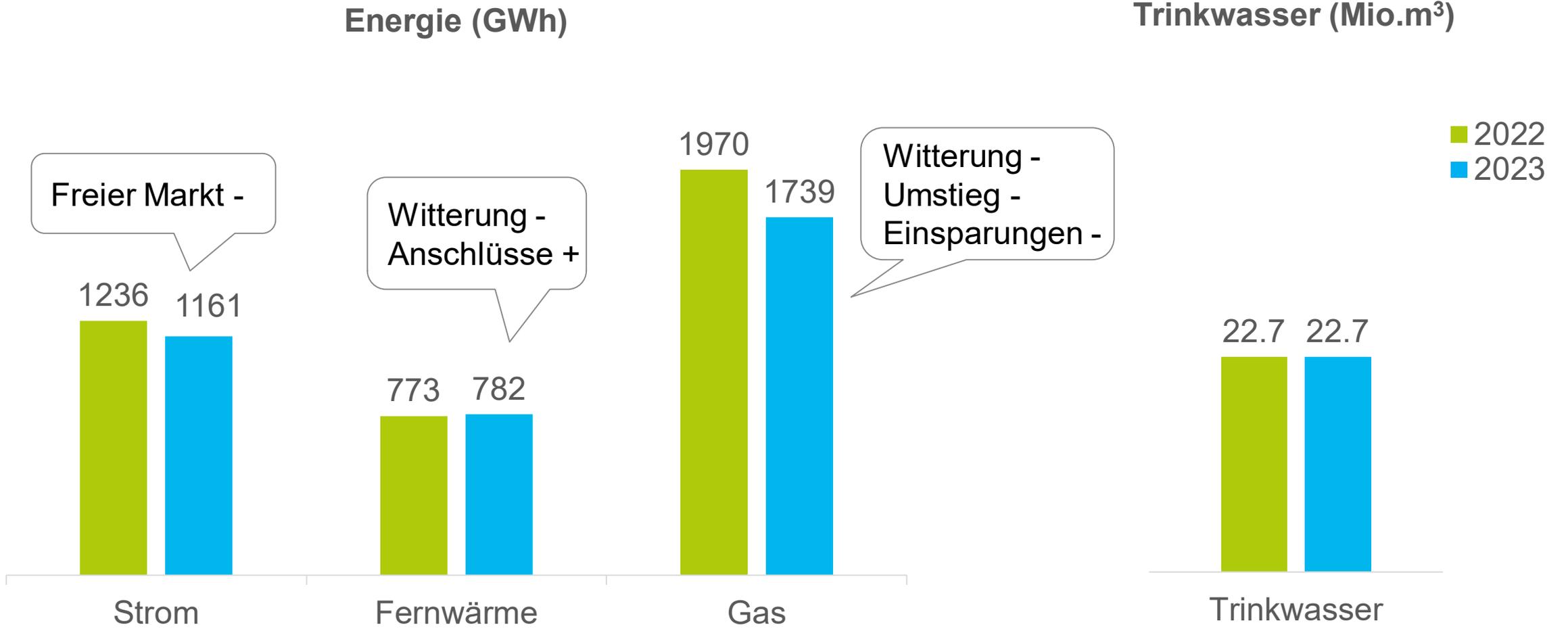
Erfolgsrechnung (Mio. CHF)	2022	2023
Umsatz	1138	1265
Energiebeschaffungsaufwand	738	721
Jahresgewinn	58	128

Bilanz		
Bilanzsumme	2829	2803
Eigenkapitalquote	67%	71%

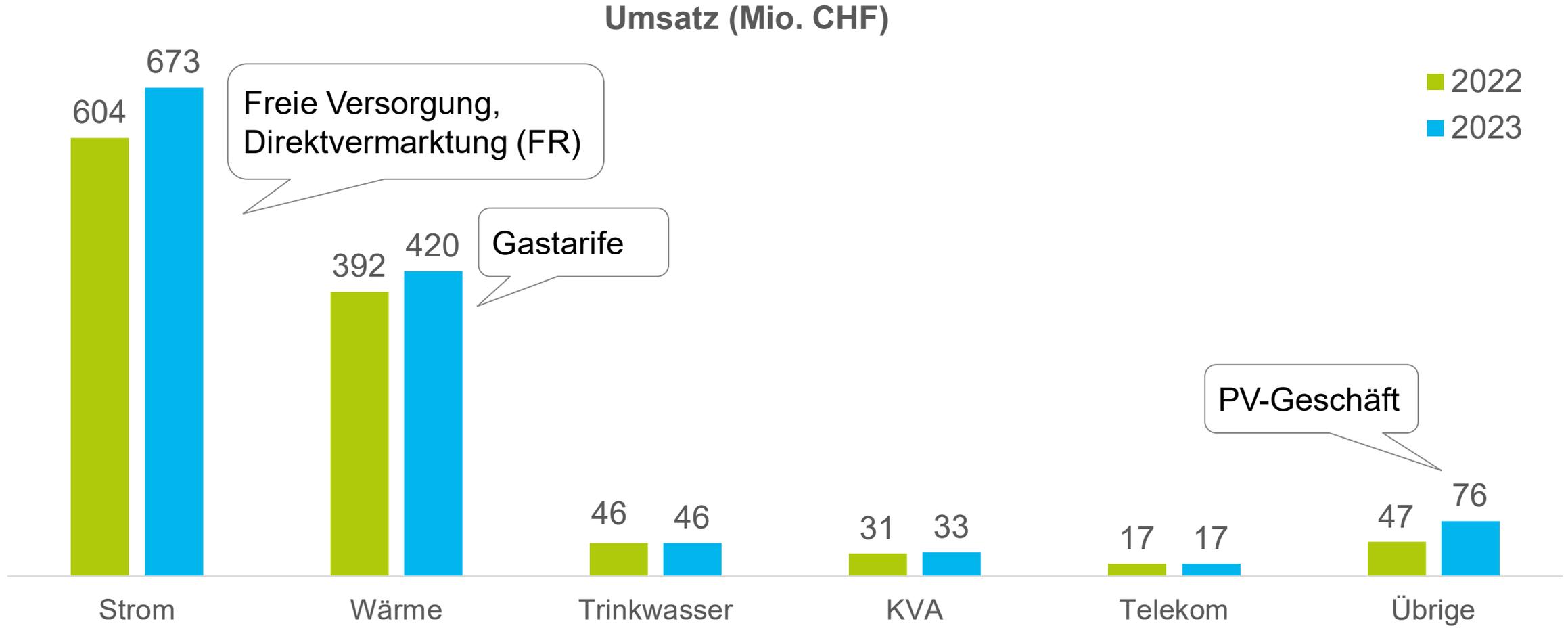
Cashflow, Investitionen		
Operativer Cashflow	28	256
Investitionen	152	201
Ausschüttung an Kanton BS	20	36

- Umsatzplus: freier Markt, Direktvermarktung, Gastarife, PV-Geschäft
- Energiebeschaffungsaufwand auch 2023 hoch (2021: 363 MCHF)
- Jahresgewinn «back to normal»
- Bilanz: tiefere Bewertung derivativer Finanzinstrumente, Abbau Reserven
- Eigenkapitalquote dank Gewinn höher
- Robuster Cashflow dank operativem Ergebnis, Abbau Nettoumlaufvermögen
- Rekordinvestitionen eigenfinanziert

Energieabsatz: Witterung, Umstieg Gas auf Fernwärme



Mehr Umsatz im Strom-, Wärme- und PV-Geschäft



Hohe Beschaffungskosten, Glättung der Tarife

- Energiebeschaffungskosten 2023 fast gleich hoch wie 2022; doppelt so hoch wie 2021
- Tarifvergleich: Strom leicht unter CH-Durchschnitt; Gas, Fernwärme und Wasser im CH-Durchschnitt
- Strom: Tarifanpassungen 2022 und 2023 weit unter CH-Durchschnitt insb. wg. Eigenproduktion
- Gas: Mehrjährige Beschaffung und Glättung von Preisauflagen für Kunden (→ Tarifstabilität)
- Gas: Sinkende Marktkosten für IWB erst ab Herbst 2023 spürbar; werden an Kunden weitergegeben



von natur aus
klimafreundlich **Iwb**

Ausblick

Dr. Claus Schmidt, CEO

Drei strategische Stossrichtungen



**ERNEUERBARE
ENERGIEN**



iwb
**MODERNE
INFRASTRUKTUREN**



**DEKARBONISIERUNG
UMSETZEN**

Moderne Infrastruktur: Digitalisierung Stromnetz

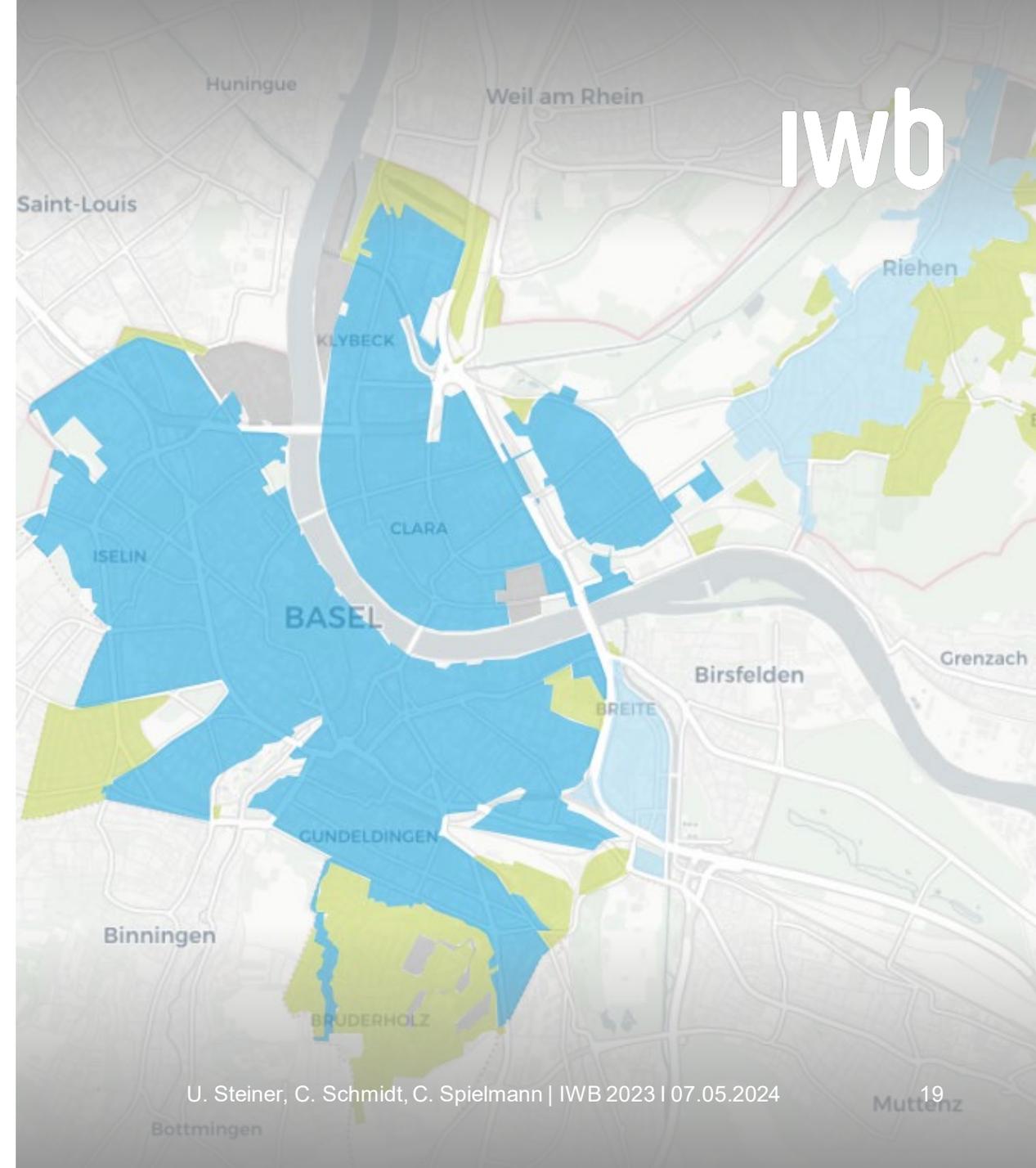
- 100.000 Smart Meter installiert, 70% der Zähler ersetzt, 80% bis Ende 2025 (Vorgabe: 80% 2027)
- Analyse, Modellierung und Planung Stromnetz durch mehr Intelligenz
- In Zukunft Digitalisierung Ablesung Wasser- und Fernwärmezähler
- Vorteile Kunden: keine Ablesung, kosteneffiziente Netze, Transparenz (Kundenportal)
- Digitalisierte Prozesse in Bau, Betrieb und Instandhaltung sowie Lagerbewirtschaftung



Ausblick

Dekarbonisierung: Ausbau Fernwärme, Stilllegung Gas

- Fernwärmenetz bis 2037 um 60 km ausbauen (7 km bereits erreicht)
- 6000 Liegenschaften zusätzlich an die Fernwärme anschliessen
- Gasnetz für Wärmeversorgung im Kt. BS bis 2037 koordiniert mit der Fernwärme stilllegen
- Kundenorientiert vorgehen: interaktive Karte, persönliche Informationen, viel Vorlauf
- Fernwärmeproduktion bis 2035 100% aus erneuerbaren Energien und Abwärme



Mit erneuerbaren Energien wachsen: Wärme, PV

- Weitere Wärmeverbünde entwickeln: Olten/Trimbach, Reinach BL, weitere
- PV-Anlagen für Kunden ausbauen: bis 2030 150 bis 200 MW Leistung
- Eigene PV-Anlagen realisieren: auf Infrastruktur, Freiflächen, Agri-PV, Alpine Anlagen
- Areale entwickeln: klimafreundliche Gesamtlösungen für Überbauungen (Wärme, PV, Mobilität)



Ausblick

Dekarbonisierungsziel umsetzen

- IWB-Dekarbonisierungsziel: Treibhausgasemission zwischen 2021 und 2030 um 45% reduzieren
- Ziel ist durch Science Based Targets Initiative (SBTi) der UNO bestätigt
- Damit ist IWB auf 1.5-Grad-Ziel der UNO
- IWB ist eines der ersten grossen EVU mit SBTi-bestätigten Zielen
- Weitere Ziele: Transformation Kunden, Great Place to Work^(R), Beschaffung, Natur-/Artenschutz



Unsere Leistungen 2023

UMSATZ

1265 MIO. CHF

Hoher Umsatz aufgrund hoher Energiepreise

JAHRESGEWINN

128 MIO. CHF

Ansprechender Gewinn, «back to normal»

CASHFLOW

256 MIO. CHF

Robuster Cashflow für zukünftige Investitionen

INVESTITIONEN BRUTTO

201 MIO. CHF

Rekordinvestitionen in sichere und erneuerbare Versorgung

NETZAUSBAU

7 KM

Wachstum Fernwärmenetz nimmt Fahrt auf

MITARBEITENDE

1145

IWB bietet spannende Arbeitsplätze