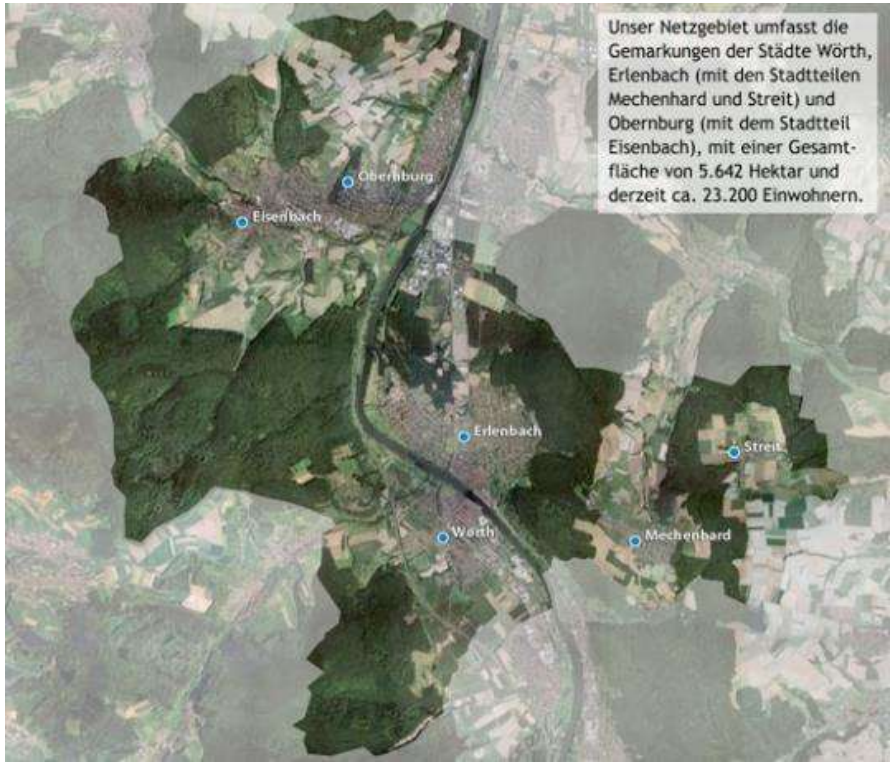
Stadtratssitzung
Stadt Erlenbach am Main

- Beteiligungsbericht 2020 -

Gegenstand des Unternehmens

- Versorgung mit elektrischer Energie im und an angrenzenden Netzgebieten
- Errichtung und Unterhaltung aller hierfür erforderlichen Versorgungs-anlagen und Erbringung der damit zusammenhängenden Dienst-leistungen
- Seit 1998 regenerative Strom-erzeugung: inzwischen Sonne & Wasser & Wind



- Seit 2012 Versorgung mit schnellem Internet (VDSL) über ein eigenes Glasfasernetz

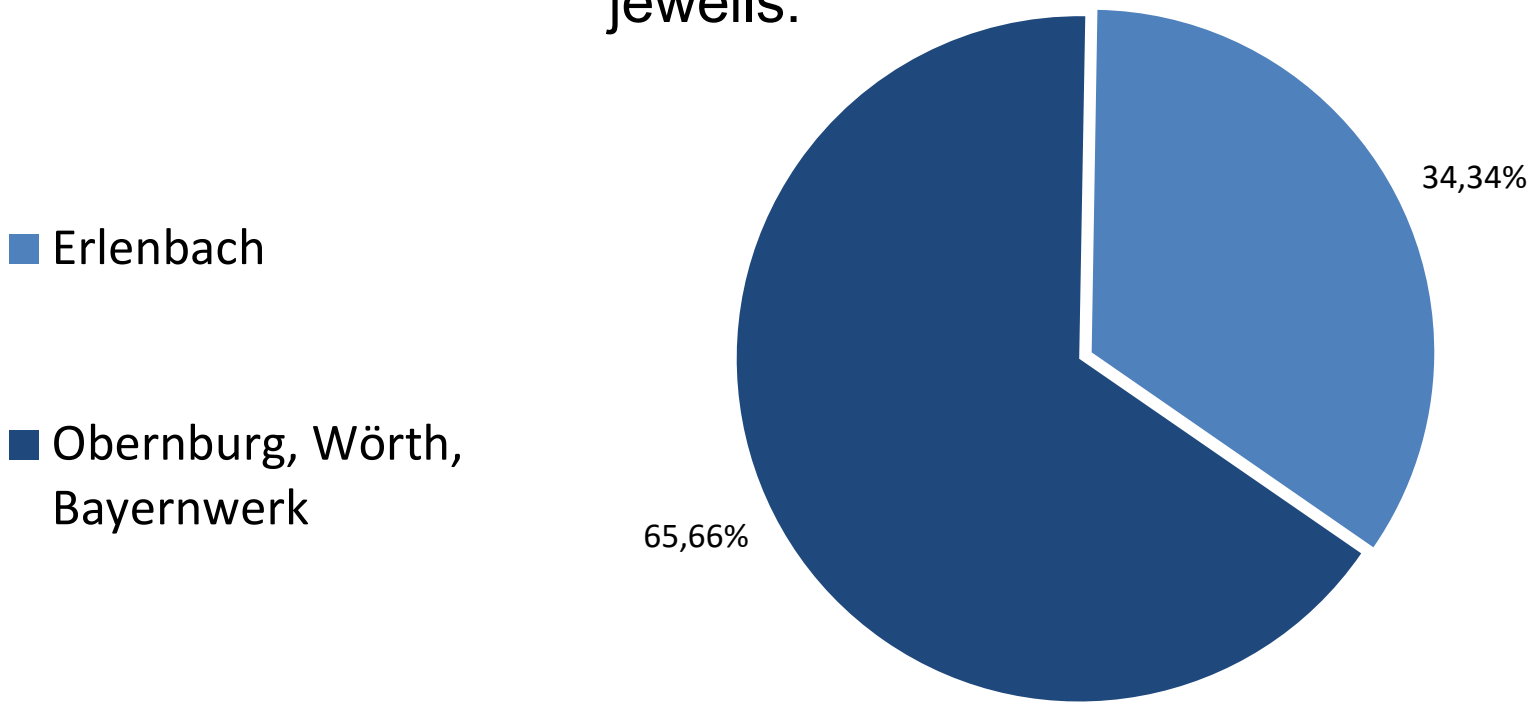
Beteiligungen an der EZV

EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain

&

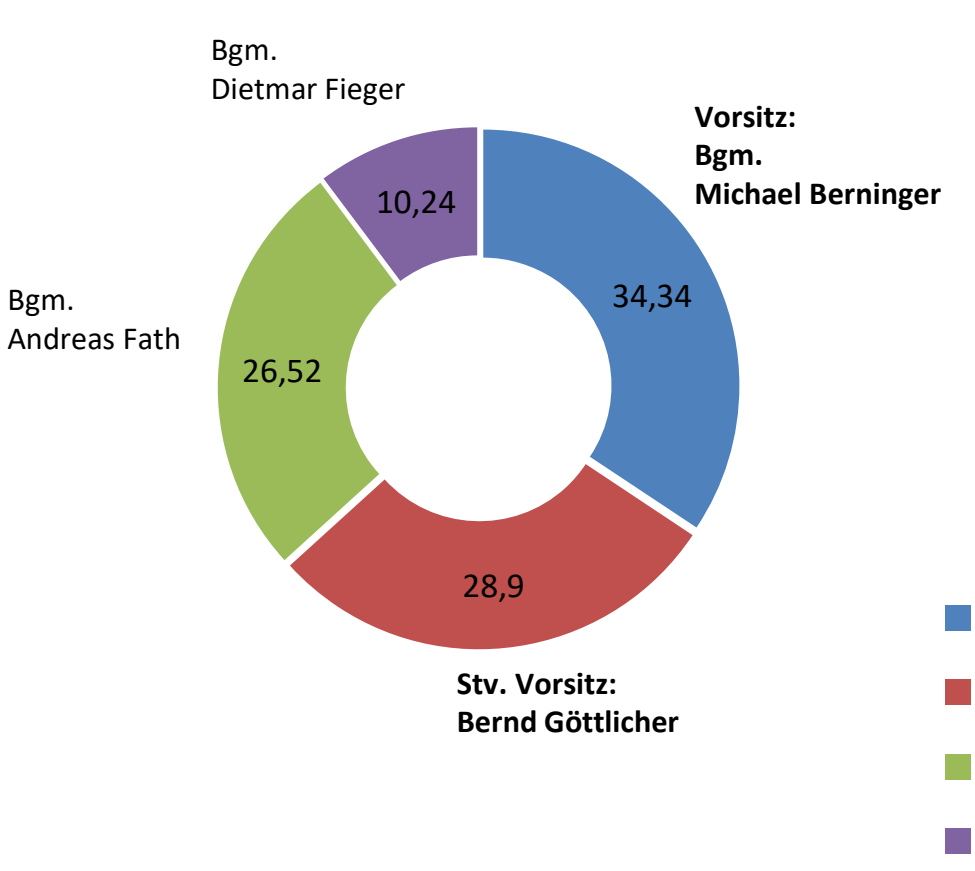
EZV Energie- und Service Verwaltungsgesellschaft mbH

jeweils:

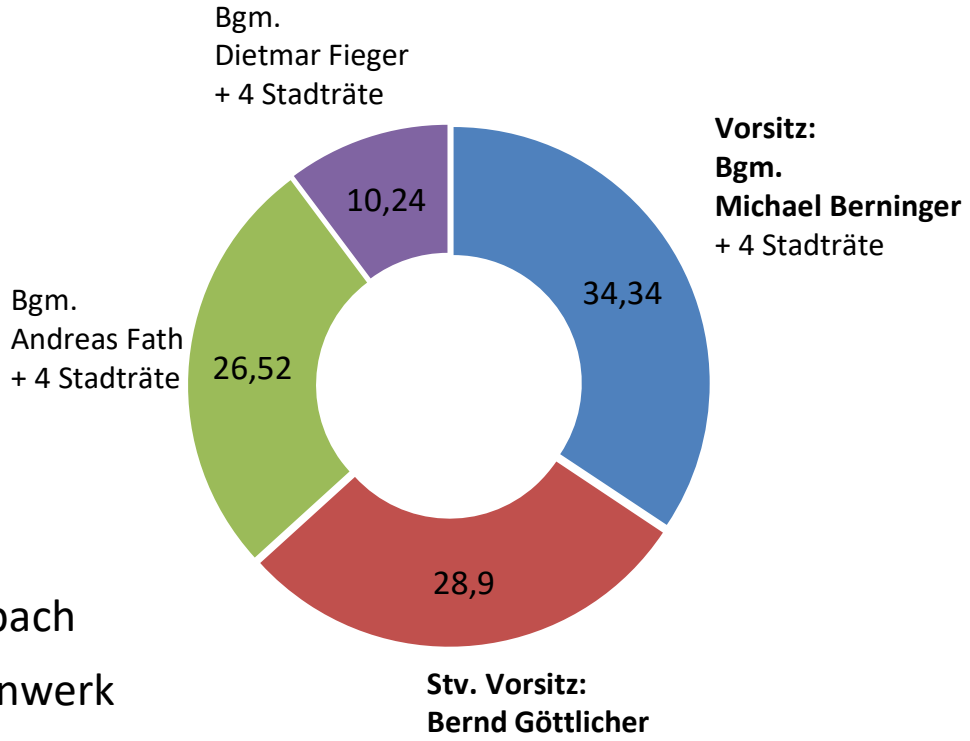


Organe

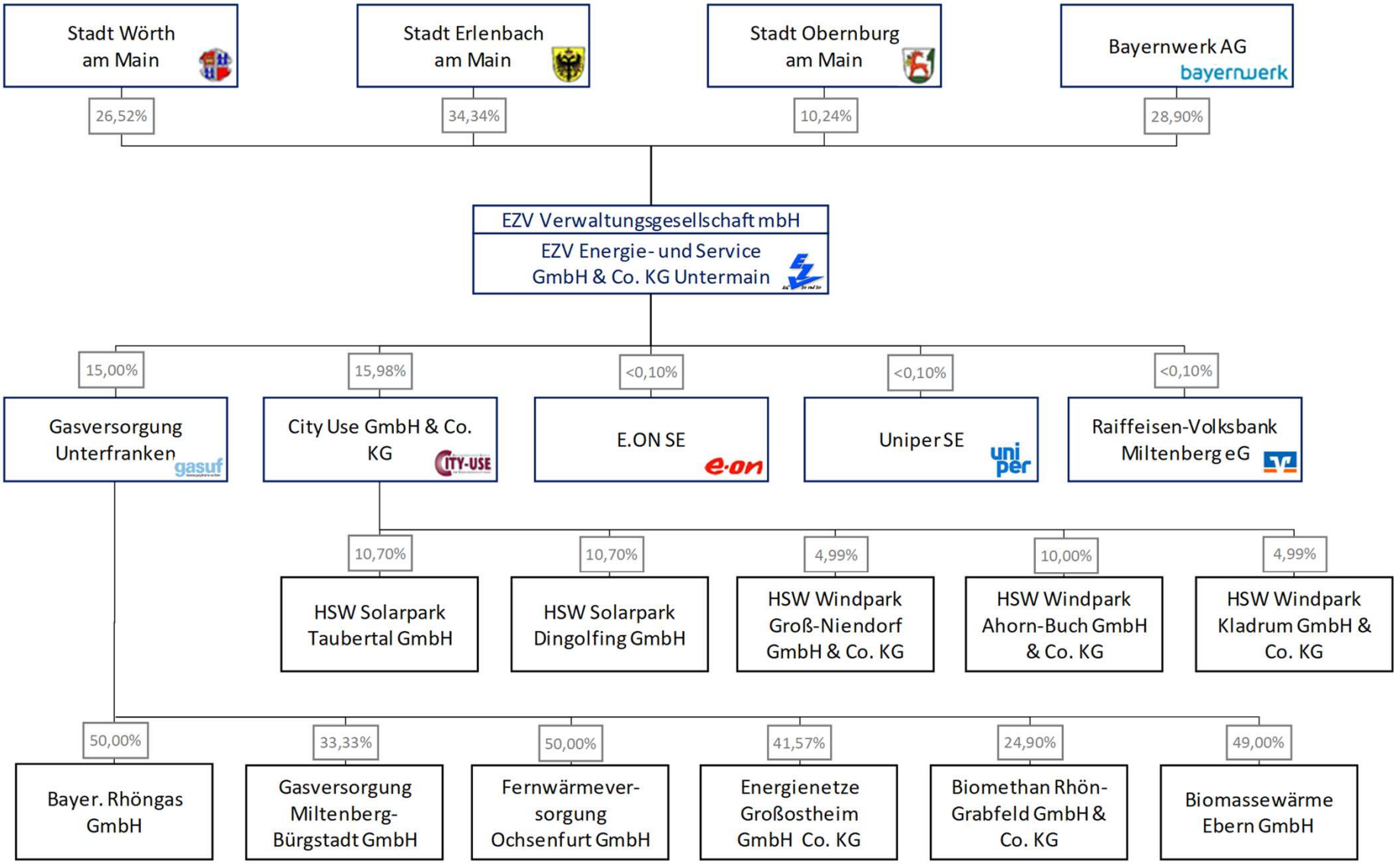
Gesellschafter



Verwaltungsrat

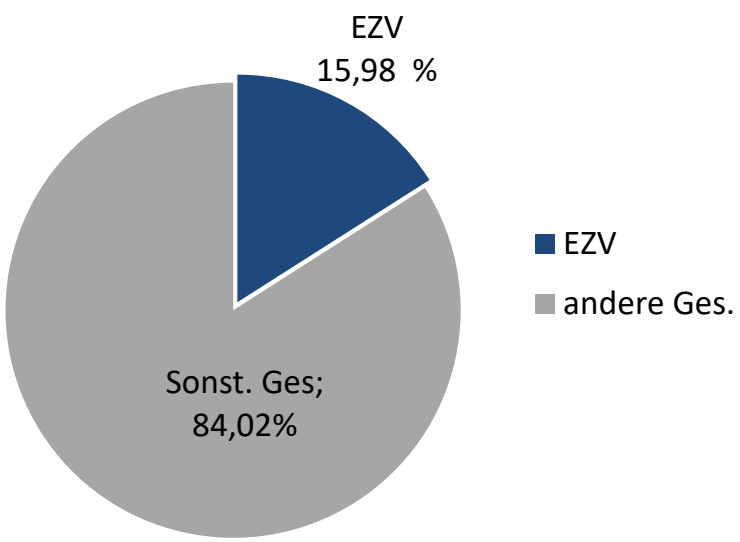


Beteiligungen im Überblick



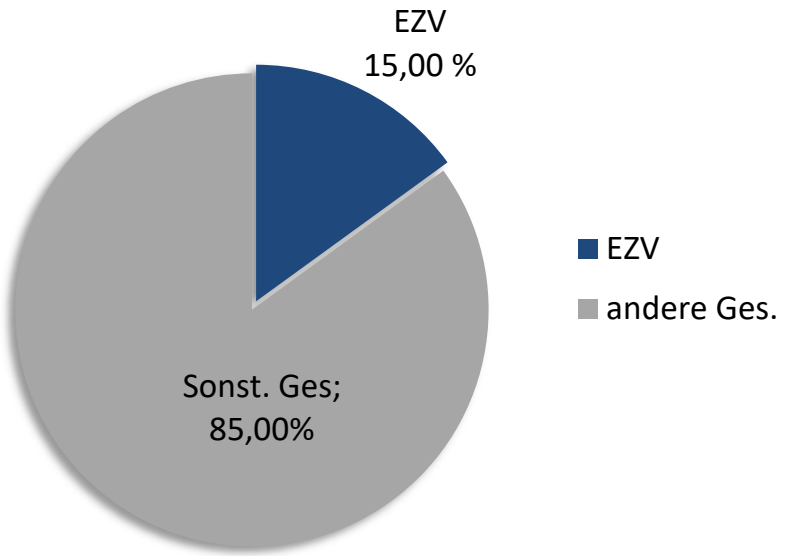
Beteiligungen der EZV an div. Unternehmen

City-USE GmbH & Co. KG



15,98 % = 215.905 €
Gewinnvortrag

Gasversorgung Unterfranken GmbH



15,00 % = 2.250.000 €
Gewinnausschüttung: 975.000 €

Weitere Anteile:

- E.ON AG Namens-Aktien (<0,1 % = 90.989,89 €): Dividende 4.346 €
- Uniper Namensaktien (<0,1 % = 24.486,00 €): Dividende 1.266 €
- Raiffeisen-Volksbank Miltenberg eG (< 0,1% = 120,00 €): ---

Wesentliche Verträge

1. GmbH-Gründungsvertrag vom 05.08.1999
2. Gesellschaftssatzung vom 05.08.1999 formwechselnd aktualisiert am 26.08.2004, redaktionelle Anpassungen im Juli 2020
3. Konsortialvertrag vom 05.08.1999 formwechselnd aktualisiert am 31.05.2005
4. Geschäftsordnungen für Verwaltungsrat und Geschäftsführung, aktualisiert am 31.05.2005
5. Formwechsel zu GmbH & Co.KG lt. Vertrag vom 26.08.2004
   (mit Fortschreibung der Verträge und Satzungen lt. Ziffern 1 – 3)
6. Stromlieferungsvertrag CityUSE Einkaufsgemeinschaft 27.02./16.3.2015 für 2017-2019
7. Kooperationsvertrag zur technischen Betriebsführung der Stadtwerke Klingenberg Bereich Strom vom 03.12.1998
8. Konzessionsverträge mit den Städten Erlenbach, Wörth und Obernburg nebst Stadtteilen über die Bereitstellung der Netze und die Nutzung öffentlicher Verkehrswege gültig bis 31.12.2029
9. Div. Dachnutzungsverträge für eigene PV – Anlagen 2007/2008/2009
10. Deponie Wörth und Schippach, Oberflächennutzung, Vertrag LRA Miltenberg v. 17.08.2009
11. Thüga Partnervertrag Breitband 04/2012
12. Bescheid vom 24.09.2013 : Befristete wasserrechtliche Bewilligung bis zum 31.12.2064 für Wasserentnahme und Rückleitung zum Betrieb der Wasserkraftanlage
13. Breitbandausbauvertrag Obernburg vom Juli 2017
14. Verträge über die Auftragsverarbeitung personenbezogener Daten mit DL (Umsetzung der DSGVO)
15. 2019: Pachtvertrag mit der Stadt Wörth (zum Windkraftprojekt)
16. 2020: Formaländerungen in den Gesellschaftsverträgen
17. 2020: Kooperationsvertrag (und andere) zum Windkraftprojekt

Daten aus dem Jahresabschluss

	2016	2017	2018	2019	2020
Bilanzsumme:	24.298	23.654	23.653	24.583	25.324
Umsatzerlöse:	17.183	17.498	17.325	18.133	20.033
Jahresüberschuss:	1.926	1.762	1.946	2.201	2.709
Eigenkapital:	10.043	10.405	10.951	11.752	13.061
EK-Quote:	43%	44%	46%	48%	52%
Fremdkapital:	10.685	9.228	8.348	7.642	6.928
FK-Quote:	45%	39%	35%	31%	27%
Anlagevermögen:	15.392	14.964	14.904	14.875	14.901
Umlaufvermögen:	3.808	3.087	3.254	3.642	4.380

Alle Beträge in T€

Vermögens- und Finanzlage

- Finanzmittel am 31.12.2020: 1.019 T€

- Finanzmittel am 31.12.2019: 683 T€

→ Jederzeit in der Lage Zahlungsverpflichtungen zu erfüllen

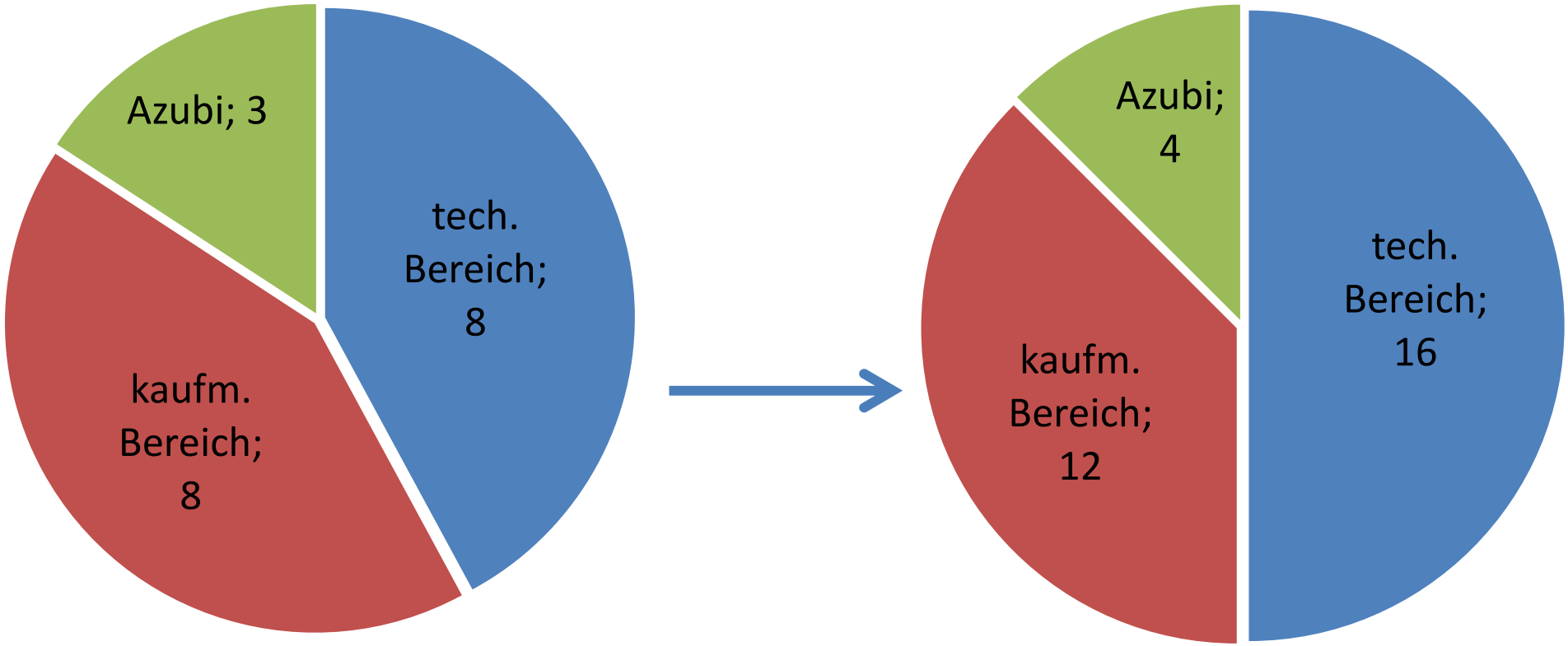
→ Liquiditätsengpässe sind weder eingetreten noch werden sie erwartet

Personalaufwand

Vergütung	1.462 T€
Aushilfen / Aufwandsentschädigungen	23 T€
Sozialversicherung / Berufsg.	303 T€
Altersvorsorgen / Beilhilfen etc.	105 T€
Gesamtaufwand*	1.893 T€

*Geschäftsführung Art.94 Abs.1 Satz 1 Nr. 5 GO; Schutzklausel gemäß § 286 Nr. 4 HGB

Personalentwicklung



19 im Jahr 2010

32 im Jahr 2020

Jahresüberschuss

Gewinnausschüttung für 2020:
1,4 Mio. EUR

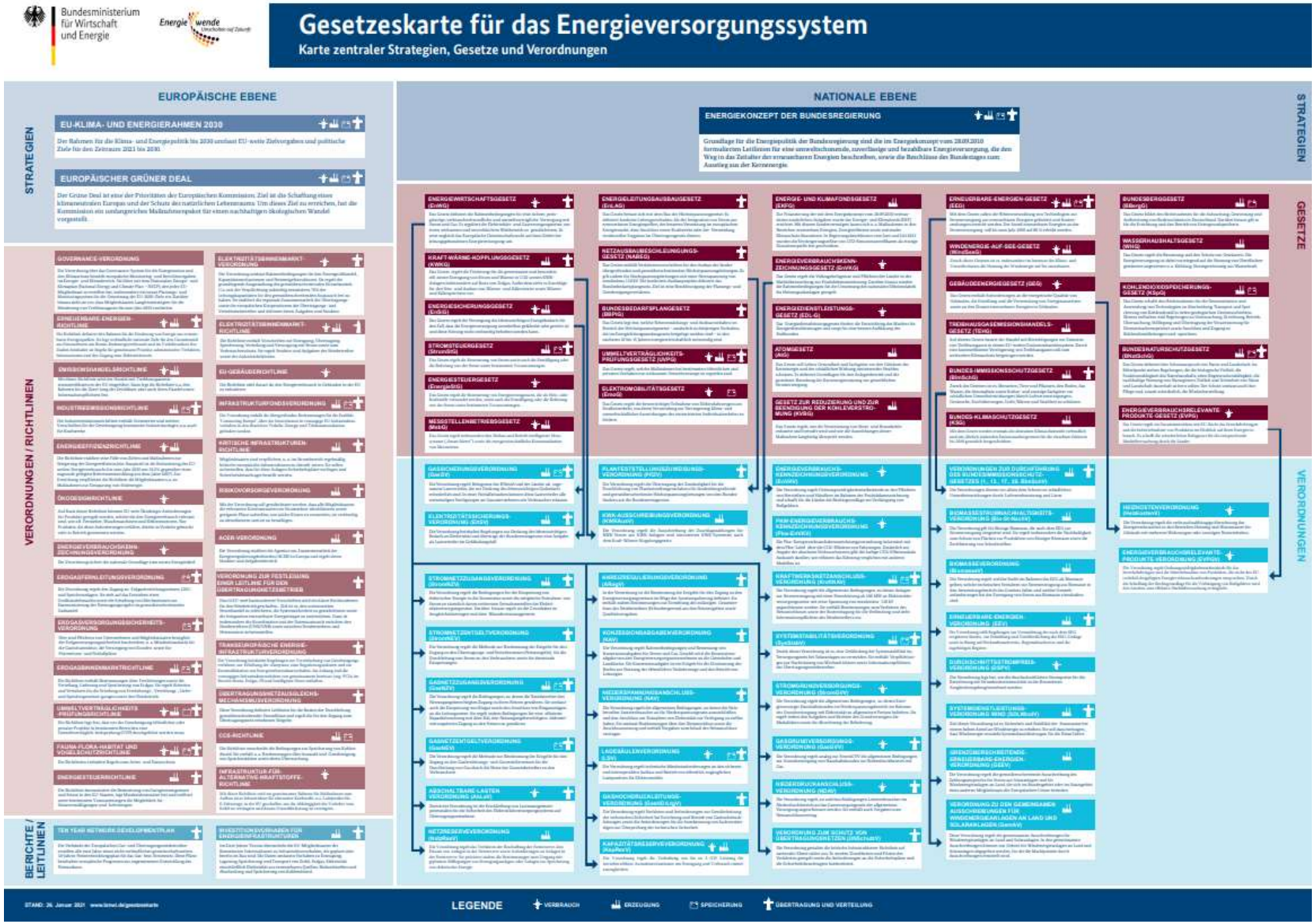
- Erlenbach (34,34%): **481 TEUR**
  abzüglich Breitbandverlust

- Bayernwerk (28,90%)
- Wörth (26,52%)
- Obernburg (10,24%)

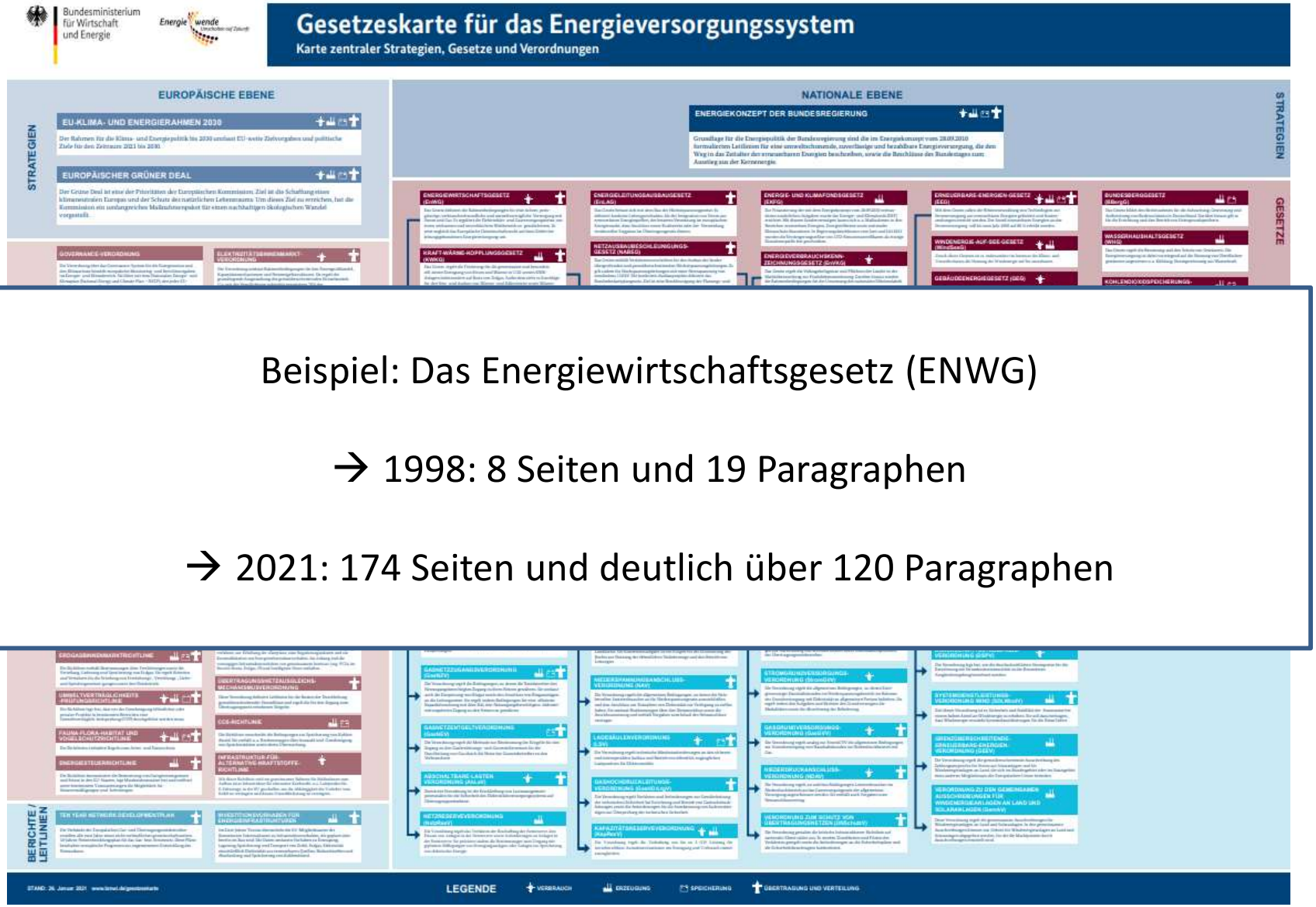
Zusätzlich erhält Erlenbach:

- Konzessionsabgabe: **203 TEUR**
- Gewerbesteuer: **87 TEUR**

Steigender, administrativer Aufwand



Steigender, administrativer Aufwand



Beispiel: Das Energiewirtschaftsgesetz (ENWG)

→ 1998: 8 Seiten und 19 Paragraphen

→ 2021: 174 Seiten und deutlich über 120 Paragraphen

Vielfältige Aufgaben

- ✓ Strompreiskalkulationen
- ✓ Optimierte Netzbewirtschaftung (“regulierter Bereich”)
- ✓ Gezielte Angebote Gewerbekunden Back-to-back
- ✓ Kundenrückgewinnungsaktionen
- ✓ Personalentwicklung: Ausbildung, Fortbildung, Nachfolgeregelungen, PPA
- ✓ Projekte im Bereich der Arbeitssicherheit („Corona“)

Vielfältige Aufgaben

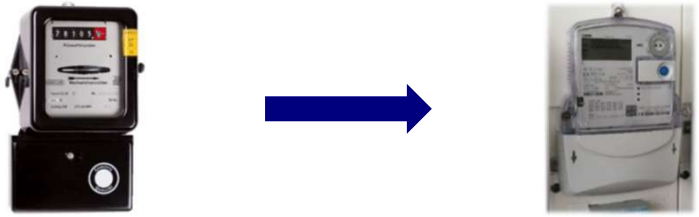
- ✓ Elektromobilität: Errichtung von E-Tankstellen
- ✓ Umsetzung Marktstammdatenregister
- ✓ Erneuerung / Ertüchtigung des Strom- und Glasfasernetzes
- ✓ 10-jahres Revision PV-Parks
- ✓ Erschließung von Neubaugebieten und Gewerbegebieten, bspw. Weidenhecken in Wörth und Krötenhecken II in Mechenhard und Mühlenblick in Obernburg
- ✓ Projektierung und Genehmigungsvorbereitung Windpark Wörth

Vielfältige Aufgaben

- ✓ Projektierung und Genehmigungsvorbereitung Windpark Wörth und Planung von eines 110kV- Umspannwerks für das Hochspannungsnetz

Zählertausch

- ✓ Zählertausch:
  - Im Zeitraum von März bis September wechselte die EZV 2.300 Stromzähler in den Stadtgebieten Erlenbach, Obernburg und Wörth aus.
  - Der Grund: Die Eichgültigkeit dieser Zähler läuft ab. Auf Grund von gesetzlichen Vorgaben ist die EZV dazu verpflichtet, diese turnusgemäße Zählerwechsel vorzunehmen.
  - Seit 2019 werden grundsätzlich nur noch sog. moderne Messeinrichtungen eingebaut.



  - Die modernen Messeinrichtungen werden im neuen Geschäftsbereich „gMsb“ geführt

→ Ab 2022 werden zusätzlich intelligente Messeinrichtungen eingebaut

Technische Aufgaben

- ✓ 0,4/20kV Erlenbach: Austausch einer SF6-Schaltanlage, Einbau von 2 neuen verlustarmen Trafos, Sonderanschluss Senderanlage Mechenhard, Austausch von 3 Kabelverteilern
- ✓ Sonstiges Netz Erlenbach: Einbau von 3 neuen verlustarmen Trafos, Einbau von 3 neuen Batterieanlagen, 6 Dachsanierungen, neue Festverteilerschränke Weinfestplatz
- ✓ Gesamt: Inbetriebnahme von 52 Hausanschlüssen für Strom
- ✓ Gesamt: 51 Inbetriebnahmen von privaten PV-Anlagen → in Summe: 667 Anlagen mit 15,8 MWp
- ✓ Gesamt: 160 Inbetriebnahmen von Kundenanlagen inkl. 55 Wallboxen für E-Auto

Technische Aufgaben

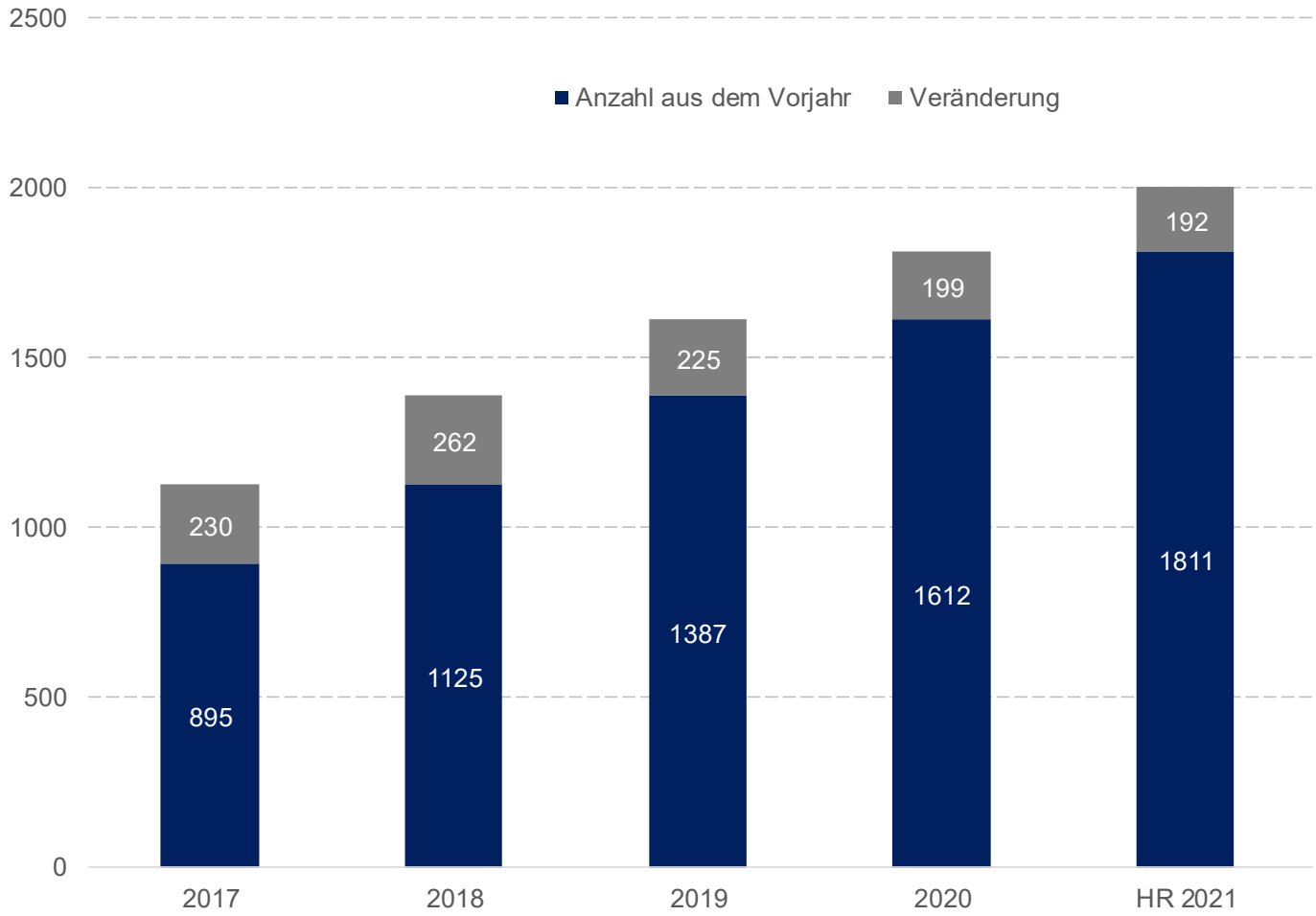
- ✓ EZV Verwaltungsgebäude: neue Außengestaltung (Wandfarbe, LED Außenleuchten), neues Videoüberwachungssystem, neue LED Innenleuchten
- ✓ Neuer LKW Iveco (7t), neues E-Auto VW ID.3
- ✓ Wartung PV-Anlagen, Update PV-Anlagenüberwachung
- ✓ Dienstleistung SW Klingenberg: Neue Trafostation Stat. K4, Sonder-anschluss Main-Cafe, Einbau neuer verlustarmer Trafo (1 Stück), Stationswartungen, zusätzlich LED Leuchten 4 Stck., Wartung der Straßenbeleuchtung, 6 Hausanschlüsse für Strom, 17 Inbetrieb-nahmen von Kundenanlagen / 4 Inbetriebnahmen von PV-Anlagen

Technische Aufgaben

- ✓ Inbetriebnahme von 46 neue FTTH-Anschlüsse (insg. ca. 186)
- ✓ Stat. E19 (am Spielplatz) Umbau zum PoP-Verteiler und Erweiterung PoP-Verteiler im EZV Gebäude
- ✓ DSL Leerrohrverlegung nach Seckmauern (ca. 1500m, Entega-Anbindung)
- ✓ Ausbau DSL-Fernwirknetz EZV (für interne Messungen)
- ✓ Bisher über 2900 LWL-Spleißverbindungen hergestellt

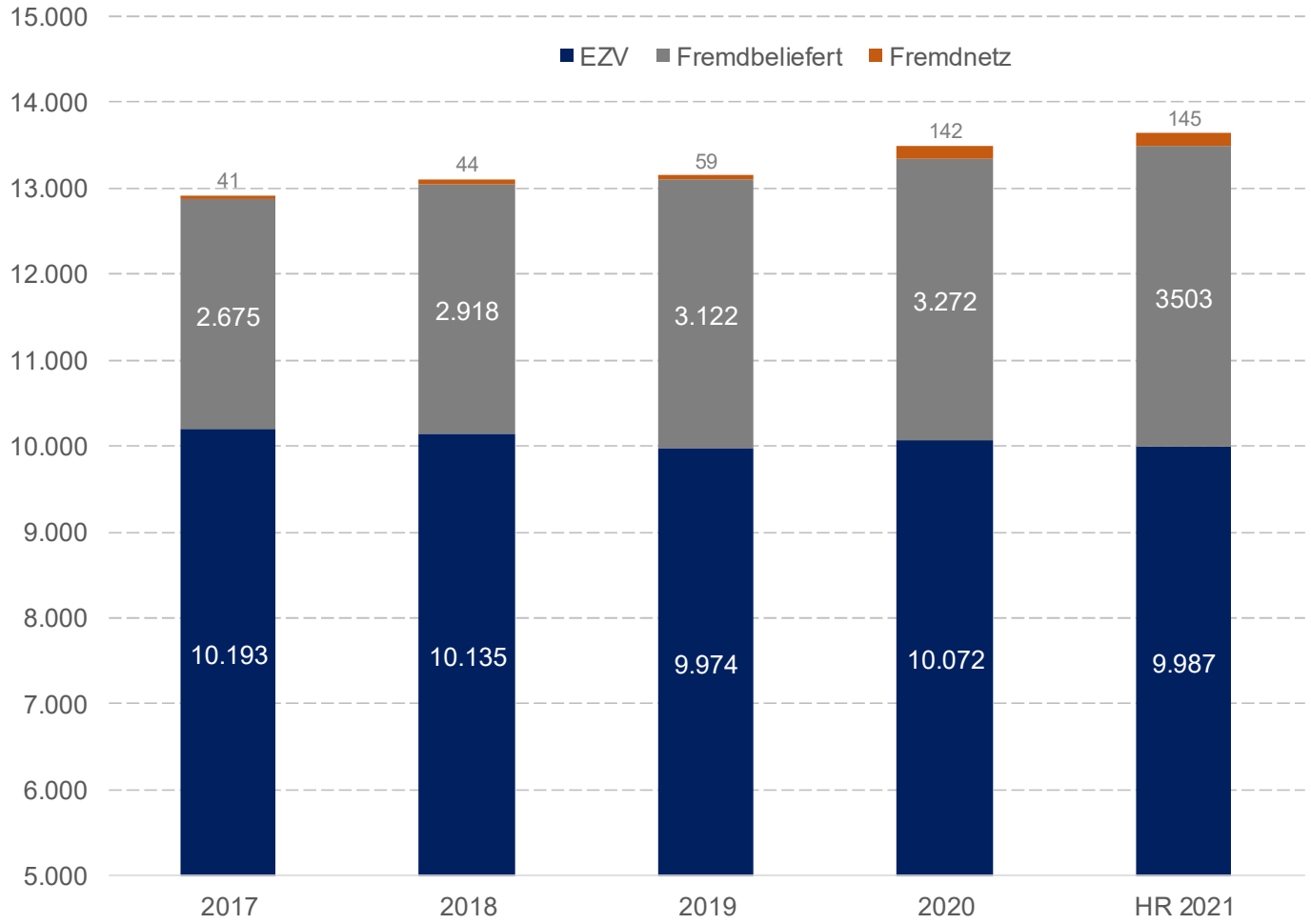
Breitband – VDSL-Versorgung

✓ Entwicklung der Kundenanzahlen im Breitband



Breitband – VDSL-Versorgung

✓ Entwicklung der Kundenanzahlen im Strom



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!