

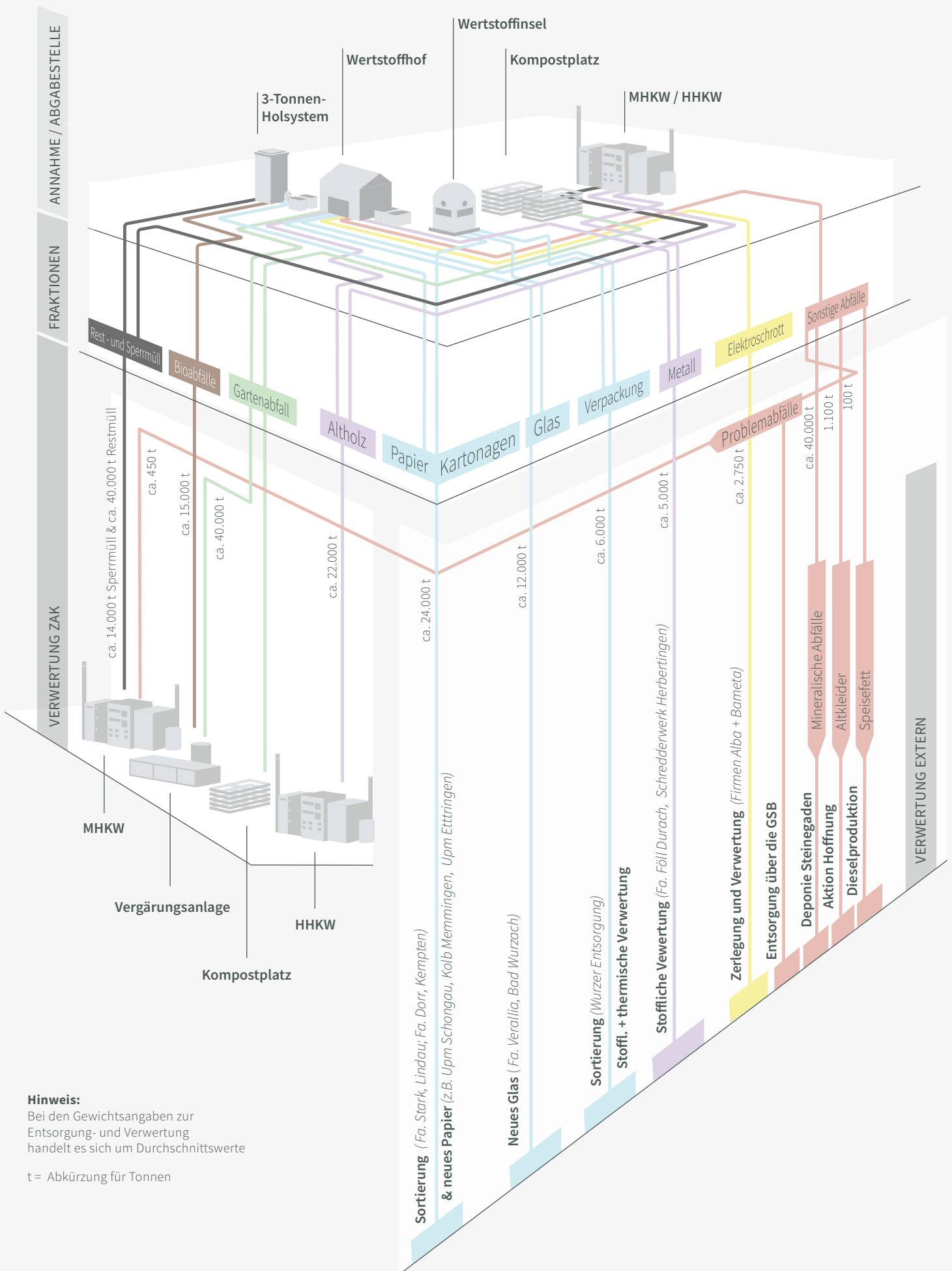


# 20 22

**ZAK Holding GmbH**  
**ZAK Abfallwirtschaft GmbH**  
**ZAK Energie GmbH**

# Entsorgung & Verwertung im Allgäu

## Der Weg unseres Mülls



### Hinweis:

Bei den Gewichtsangaben zur Entsorgung- und Verwertung handelt es sich um Durchschnittswerte

t = Abkürzung für Tonnen

## INHALT

**Das ZAK Verbandsgebiet** SEITE 2

**Aufbau der ZAK - GmbHs** SEITE 3

**Organe der ZAK GmbHs** SEITE 4

**Aufgaben des ZAK** SEITE 5

**Geschäftsfelder der ZAK GmbHs** SEITE 6

**Unsere technischen Anlagen und Betreiber** SEITE 7

**Bilanzen 2022** SEITE 8

**Das Müllheizkraftwerk** SEITE 9

**Zusammenarbeit mit Geschäftspartnern außerhalb des ZAK- Gebiets** SEITE 10

**Wesentliche Geschäftsvorfälle 2022** SEITE 11

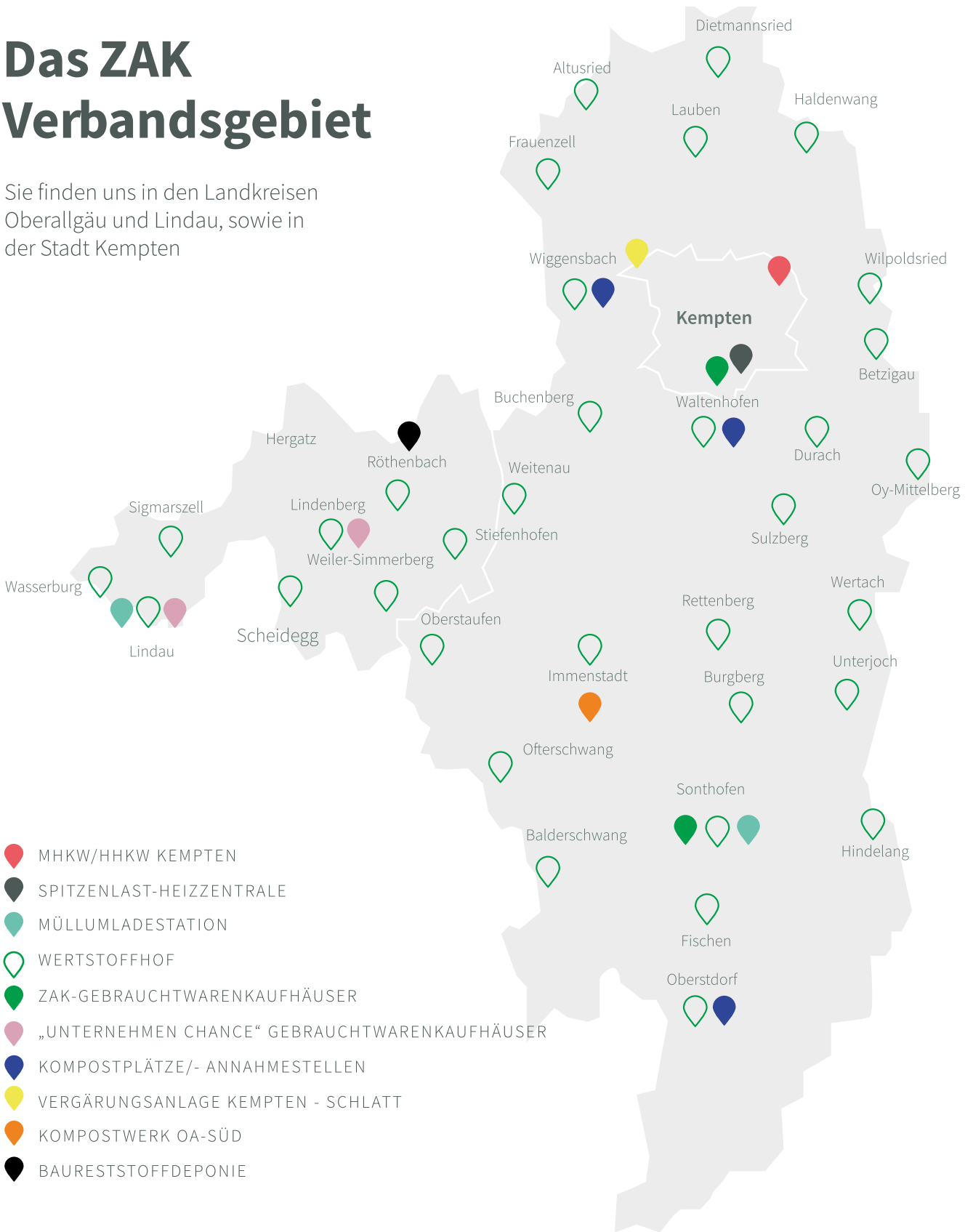
**Finanzen im Überblick** SEITE 12

**Feststellung zu Jahresabschlüssen** SEITE 19

**Ausblick 2023** SEITE 20

# Das ZAK Verbandsgebiet

Sie finden uns in den Landkreisen  
Oberallgäu und Lindau, sowie in  
der Stadt Kempten



- MHKW/HHKW KEMPTEN
- SPITZENLAST-HEIZZENTRALE
- MÜLLUMLADESTATION
- WERTSTOFFHOF
- ZAK-GEBRAUCHTWARENKAUFHÄUSER
- „UNTERNEHMEN CHANCE“ GEBRAUCHTWARENKAUFHÄUSER
- KOMPOSTPLÄTZE/- ANNAHMESTELLEN
- VERGÄRUNGSANLAGE KEMPTEN - SCHLATT
- KOMPOSTWERK OA-SÜD
- BAURESTSTOFFDEPONIE

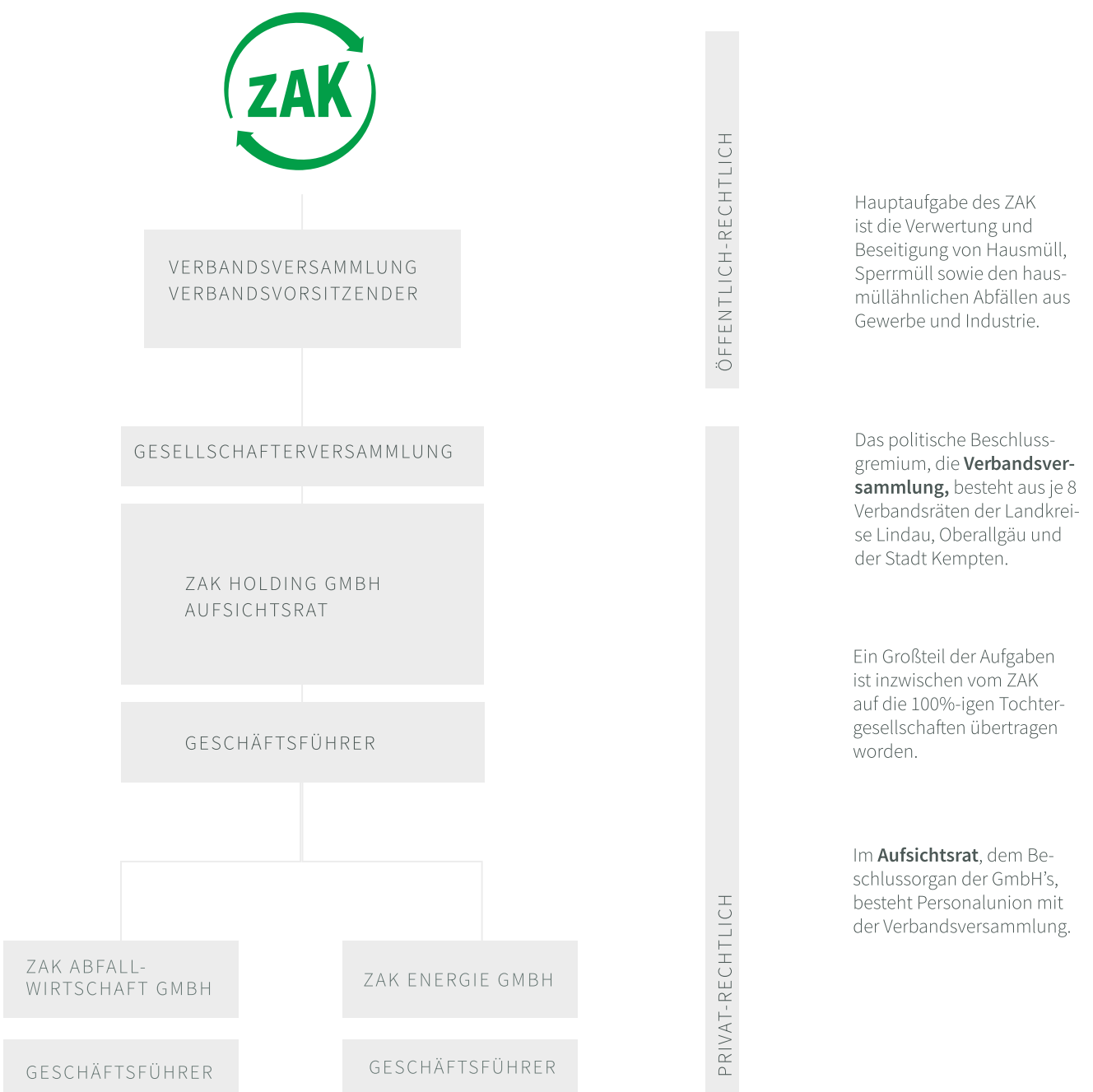
**1.900 km<sup>2</sup>**  
FLÄCHE

**310.400**  
EINWOHNER

**ca. 10.000.000**  
ÜBERNACHTUNGEN

# Der Aufbau der ZAK-GmbHs

Die Landkreise Oberallgäu und Lindau sowie die Stadt Kempten haben sich zu einem kommunalen Zweckverband, dem Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten(ZAK), zusammengeschlossen.



# Organe der ZAK-GmbHs

## GESELLSCHAFTER-VERSAMMLUNG

### ZWECKVERBAND FÜR ABFALLWIRTSCHAFT

**Gebhard Kaiser**  
Verbandsvorsitzender

**Elmar Stegmann**  
1. stv. Verbandsvorsitzender

**Thomas Kiechle**  
2. stv. Verbandsvorsitzender

## AUFSICHTSRAT

### LANDKREIS OBERALLGÄU

**Gebhard Kaiser**  
Wiggensbach, Altlandrat /  
Aufsichtsratsvorsitzender  
**Indra Baier-Müller**  
Immenstadt, Landrätin  
**Joachim Konrad**  
Altusried, 1. Bürgermeister  
**Christina Mader**  
Immenstadt  
**Peter Nessler**  
Waltenhofen  
**Tobias Paintner**  
Immenstadt  
1. Bürgermeister  
Weiler-Simmerberg  
**Hugo Wirthensohn**  
Altusried  
**Herbert Zötler**  
Rettenberg

### LANDKREIS KEMPTEN

**Thomas Kiechle**  
Kempten  
Oberbürgermeister  
2. stv. Aufsichtsratsvorsitzender  
**Alexander Wulf Buck**  
Kempten  
**Thomas Hartmann**  
Kempten  
**Josef Mayr**  
Kempten  
**Dominik Tartler**  
Kempten  
**Dr. Stefan Thiemann**  
Kempten  
**Peter Wagenbrenner**  
Kempten  
**Hans Peter Wegscheider**  
Kempten

### LANDKREIS LINDAU

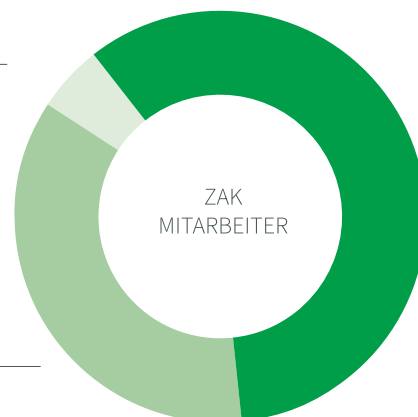
**Elmar Stegmann**  
Lindau, Landrat  
1. stv. Aufsichtsratsvorsitzender  
**Eric Ballerstedt**  
Lindenberg, 1. Bürgermeister  
**Dr. Uwe Birk**  
Lindau  
**Dr. med. Friedrich Haag**  
Lindenberg  
**Georg Lindl**  
Heimenkirch  
**Jürgen Müller**  
Lindau  
**Daniel Obermayr**  
Lindau  
**Ulrich Pfanner**  
Scheidegg  
1. Bürgermeister

## GESCHÄFTSFÜHRER

**ZAK Holding GmbH**  
Karl-Heinz Lumer  
Altusried  
**ZAK Abfallwirtschaft GmbH**  
Andreas Breuer  
Wiggensbach  
**ZAK Energie GmbH**  
Christoph Lindermayr  
Wiggensbach

**Auszubildende**  
6

**Angestellte**  
38,75



**Arbeiter**  
67,5

# Die Aufgaben des ZAK

/ Der Erlass von Satzungen

/ Die Entsorgung und Verwertung von Haus- und Sperrmüll in Zusammenarbeit mit der ZAK-GmbH

/ Die Überwachung der Altdeponien und ggf. Durchführung notwendiger Sanierungen

/ Die Beratung von Abfallbesitzern über die Möglichkeiten zur Abfallvermeidung und -verwertung

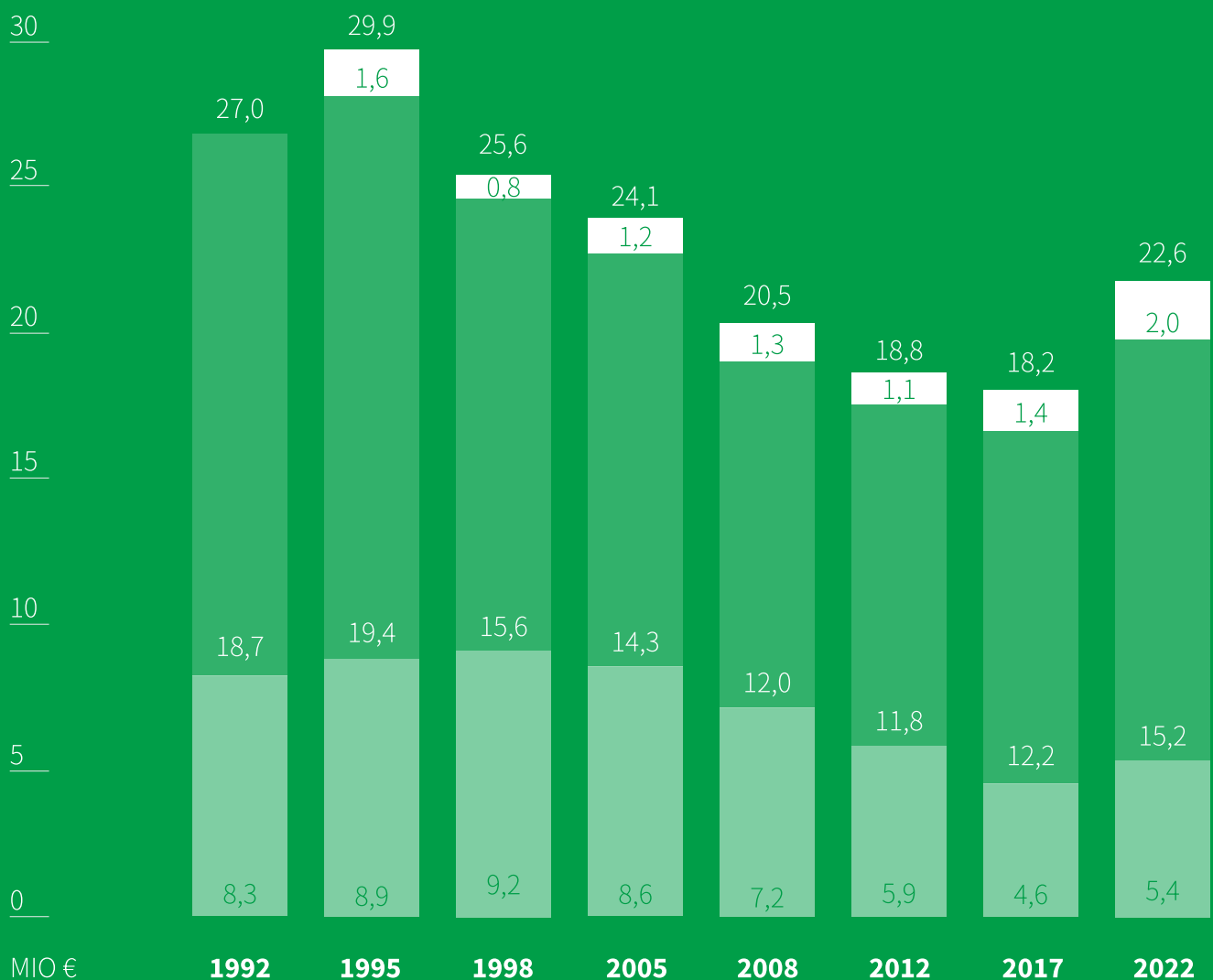
/ Vollzug der Gewerbeabfallverordnung

/ Öffentlichkeitsarbeit

/ Gebührenerhebung, Gefäßmanagement

## Zusammensetzung der Müllgebühren

BIOMÜLL    RESTMÜLL    GRUNDGEBÜHR    GESAMT





## Geschäftsfelder der ZAK GmbHs

### ZAK HOLDING GMBH

- / Bestimmung der Geschäftspolitik zusammen mit Aufsichtsrat
- / Personal- und Finanzmanagement für alle GmbHs
- / Erstellung der Jahresabschlüsse und Steuererklärungen

### ZAK ABFALLWIRTSCHAFT GMBH

- / Wertstofffassung und Vermarktung
- / Vertragspartner Dualer Systeme
- / Kompostierung und Vergärung
- / Planung, Bau, Unterhalt und Betrieb der zugehörigen Anlagen
- / Bau und Betrieb von Photovoltaik-Anlagen
- / Wiederverwertung und Vermeidung

### ZAK ENERGIE GMBH

- / Betrieb von Müllheizkraftwerk Holzheizkraftwerk und Spitzenlast-Heizzentralen
- / Beseitigung bzw. thermische Verwertung von Restabfällen
- / Thermische Verwertung von Forst-, Sägewerksresthölzern und Althölzern
- / Verkauf von Fernwärme und Strom
- / Entsorgung von nicht brennbaren Restabfällen
- / Bauschuttentsorgung
- / Planung, Bau und Unterhalt der zugehörigen Anlagen
- / Beteiligungen in Zusammenhang mit Erneuerbaren Energien



# Unsere technischen Anlagen und ihre Betreiber

## Technische Anlagen



### WERTSTOFFHÖFE

/ 19 Gemeinden  
/ 17 Private Unternehmen  
/ 4 ZAK Abfallwirtschaft GmbH



### GEBRAUCHT WARENKAUFHÄUSER

/ Kempten und Sonthofen  
Betreiber: ZAK  
/ Lindau und Lindenberg  
Betreiber: Unternehmen  
Chance  
ZAK-Kapitalanteil 60%



### KOMPOSTPLÄTZE / -ANNAHMESTELLEN

/ Wiggensbach  
/ Waltenhofen  
/ Weißensberg  
*Fa. Schmid, Tettngang*  
/ Oberstdorf  
*Markt Oberstdorf*



### VERGÄRUNGSANLAGE KEMPTEN - SCHLATT

/ Betreiber: BiVA mbH

## Betreiber



### KOMPOSTIERANLAGE OA-SÜD

BiVA mbH  
Standort Burgberg



### MÜLL-/HOLZHEIZKRAFT- WERK

ZAK Energie GmbH



### MÜLLUMLADESTATIONEN

/ Sonthofen  
*Greiter Bau- und Transport  
GmbH, Immenstadt Seifen*  
/ Lindau  
*Fa. Stark, Lindau*



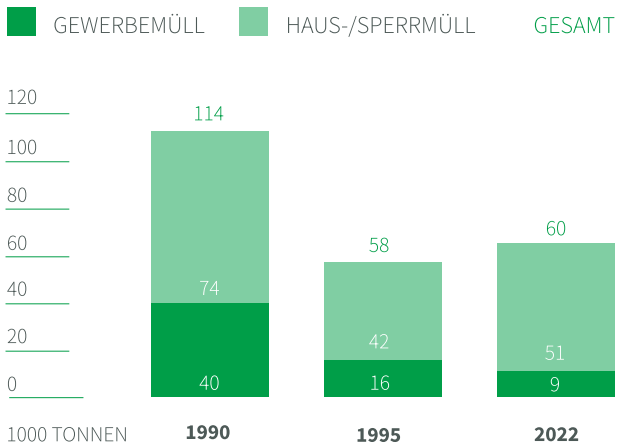
### DEPONIEKLASSE 1 MINERALSTOFFDEPONIE

Steinegaden  
*Steinegaden Deponie  
Betriebs GmbH & Co. KG  
Oberstdorf*

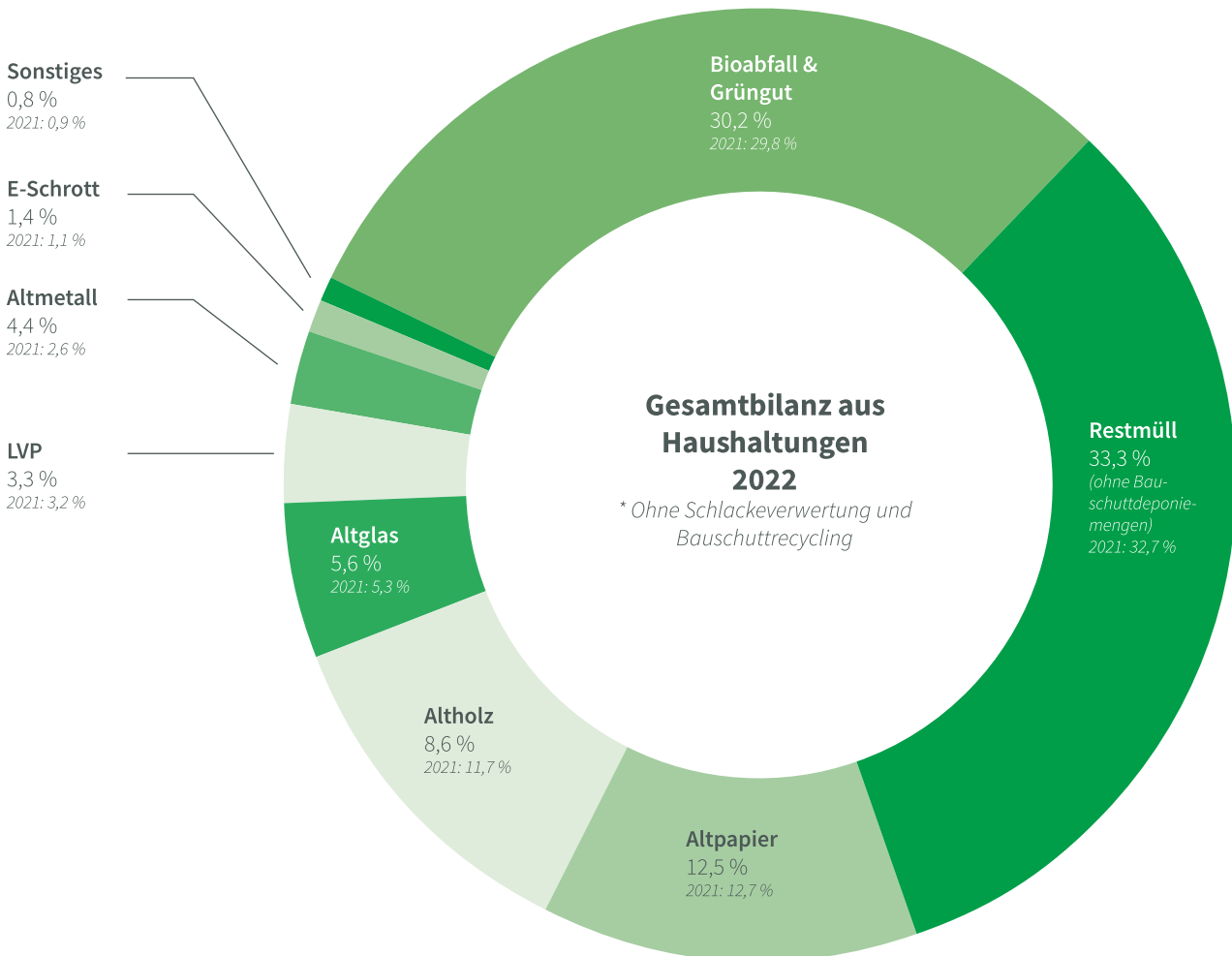
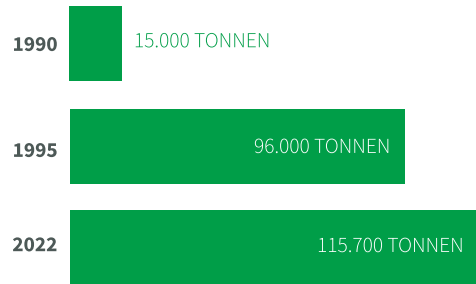
# Bilanzen 2022

## Mengenbilanz 2022

### ENTWICKLUNG DER MÜLLMENGEN

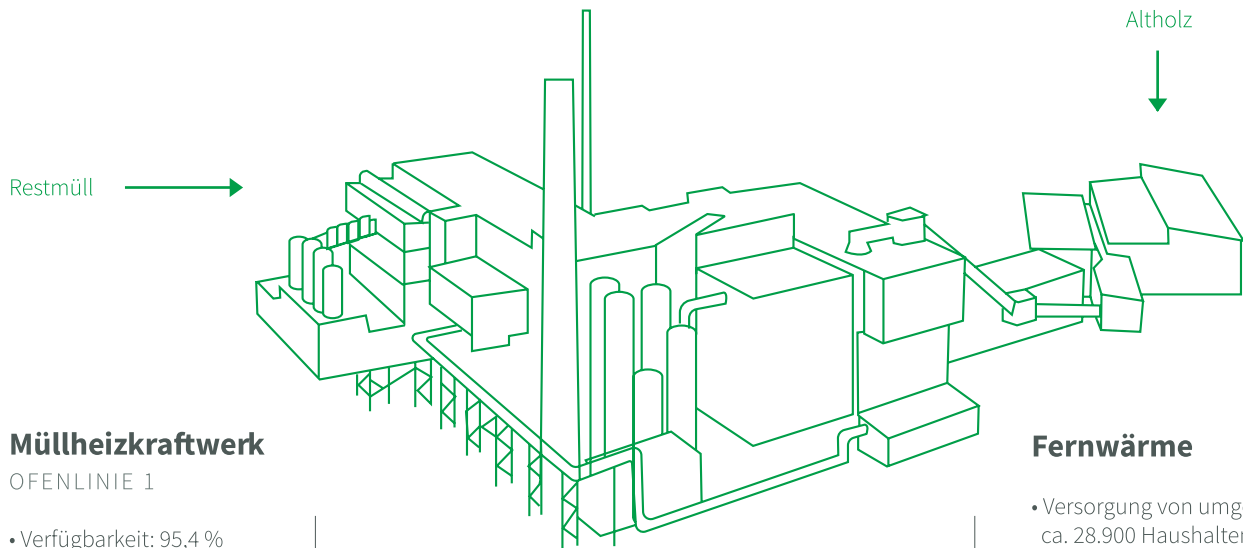


### ENTWICKLUNG WERTSTOFFMENGEN



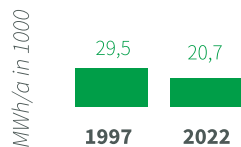
# Das Müllheizkraftwerk

Energieerzeugung im MHKW/HHKW



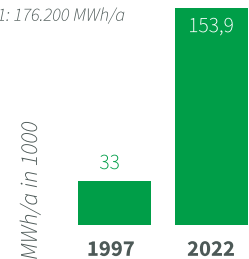
## Müllheizkraftwerk OFENLINIE 1

- Verfügbarkeit: 95,4 %
- Vollauslastung auch in 2022
- Stromeinspeisung  
2022: 20.673 MWh/a



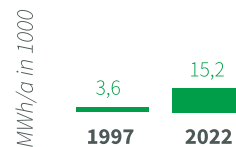
## Fernwärme

- Versorgung von umgerechnet ca. 28.900 Haushalten
- Länge des Fernwärmenetzes: 50,6 km
- Fernwärmeabsatz  
2021: 176.200 MWh/a



## Müllheizkraftwerk OFENLINIE 2

- Verfügbarkeit: 90,8%
- Vollauslastung auch in 2022
- Stromeinspeisung  
2022: 15.235 MWh/a



## Emissionswerte Müllheizkraftwerk

OFENLINIE 1

Staub in mg/m <sup>3</sup> N	Quicksilber / Hg (staub-& Gasförmig in mg/m <sup>3</sup> N	Schwefeloxide (SO <sub>2</sub> ) in mg/m <sup>3</sup> N	Cadmium & Thallium / Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> N	Chlorwasserstoff (HCl) in mg/m <sup>3</sup> N	Stickoxide (NO <sub>x</sub> ) mg/m <sup>3</sup> N
5,0 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	0,05 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	50,0 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	0,05 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	10,0 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	200 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)
< 0,11 Messung 2022	< 0,001 Messung 2022	< 0,37 Messung 2022	< 0,0002 Messung 2022	0,55 Messung 2022	131,8 Messung 2022
Andere Schwermetalle in mg/m <sup>3</sup> N	Flourwasserstoff (HF) in mg/m <sup>3</sup> N	Polychlorierte Dioxine und Furane in mg/m <sup>3</sup> N	Kohlenmonoxid (CO) in mg/m <sup>3</sup> N	Kohlenstoff gesamt in mg/m <sup>3</sup> N	
0,5 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	0,5 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	0,1 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	50,0 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	10,0 Grenzwert Kompaktofen (17. BlmSchV)	
0,005 Messung 2022	< 0,1 Messung 2022	< 0,008 Messung 2022	3,4 Messung 2022	0,51 Messung 2022	

# Zusammenarbeit mit Geschäftspartnern außerhalb des ZAK Gebiets



# Wesentliche Geschäftsvorfälle 2022

## Zertifizierung

Die Zertifizierungen zum Entsorgungsfachbetrieb für die ZAK Abfallwirtschaft GmbH und die ZAK Energie GmbH wurden verlängert.

Im Bereich der IT-Sicherheit arbeiten wir an einem Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS).

## In 2022 fertiggestellte Investitionen

### WERTSTOFFERFASSUNG:

- / Modernisierung der bestehenden Wertstoffhöfe (Facelift)
- / Planung neuer Wertstoffhöfe
- / Erwerb neuer Glascontainer für die Wertstoffinseln

### EDV:

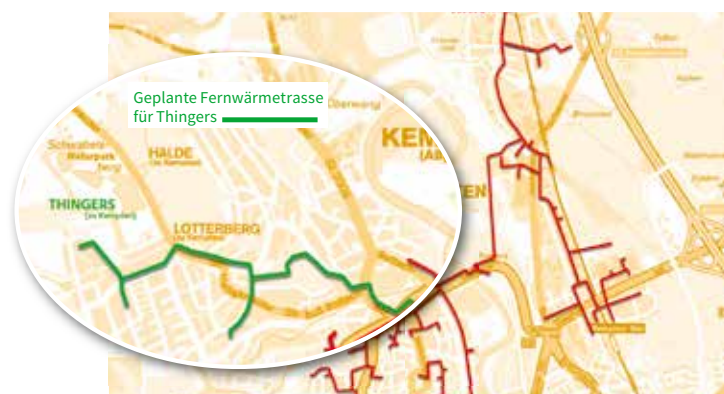
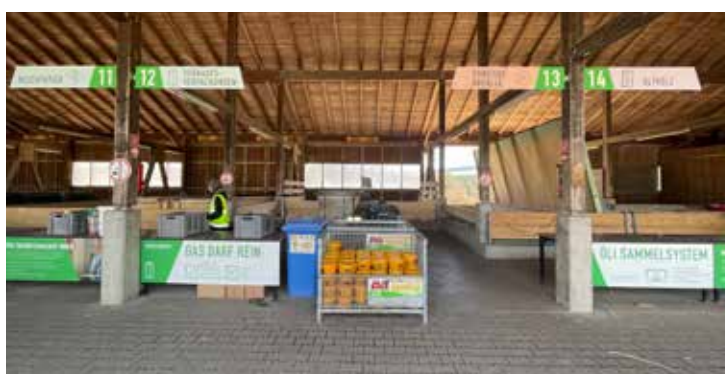
- / Einführung einer neuen Waagensoftware (ERP-System)

### MHKW:

- / Erneuerung der Turbinensteuerung
- / Planung Mittellastheizwerk

### FERNWÄRME:

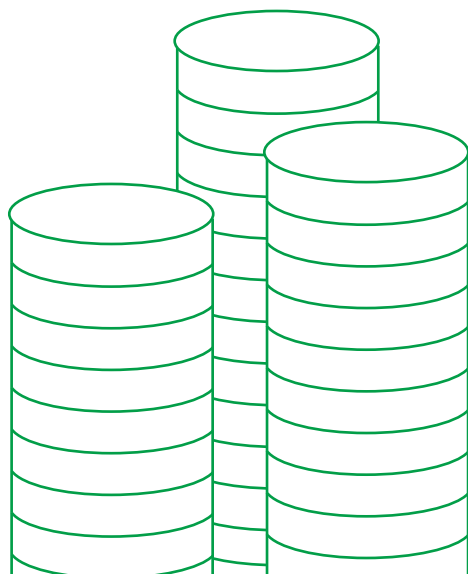
- / Erschließung des Stadtteils Thingers
- / Weitere Verdichtung des Fernwärmenetzes im Stadtgebiet von Kempten und in Scheidegg
- / Erarbeitung eines Fernwärmeausbaukonzepts



# Finanzen im Überblick

## Wesentliches Anlagevermögen der ZAK-GmbHs

	HERSTELLUNGS- KOSTEN	BUCHWERTE ZUM 31.12.22
Wertstoffhöfe mit Kaufhäuser	20,9 Mio EUR	5,3 Mio EUR
Wertstoffinseln	2,2 Mio EUR	0,7 Mio EUR
Kompostplätze	1,0 Mio EUR	0,0 Mio EUR
Vergärungsanlage Kempten-Schlatt	20,2 Mio EUR	3,9 Mio EUR
Kompostwerk OA-Süd	14,1 Mio EUR	0,9 Mio EUR
Photovoltaik	5,2 Mio EUR	1,8 Mio EUR
Müllheizkraftwerk <small>Ofenlinie 1</small>	55,6 Mio EUR	1,8 Mio EUR
Müllheizkraftwerk <small>Ofenlinie 2</small>	20,3 Mio EUR	8,4 Mio EUR
Spitzenlast-Heizzentralen	7,4 Mio EUR	1,0 Mio EUR
Fernwärme KE	53,5 Mio EUR	20,5 Mio EUR
Müllumladestationen	6,1 Mio EUR	0,6 Mio EUR
Verwaltungsgebäude D9+D22	7,8 Mio EUR	5,9 Mio EUR



## Eingesetztes Kapital der ZAK Holding GmbH

EIGENKAPITAL 50,1 MIO EUR



KAPITALRÜCKLAGEN 28,0 MIO EUR



DARLEHEN ZAK 4,5 MIO EUR



DARLEHEN BANKEN 0,0 MIO EUR



FÜR DAS ANLAGEVERMÖGEN  
ERHALTENE INVESTITIONSZUSCHÜSSE:

Wertstoffhöfe	3,0 Mio EUR
Kompostplätze	0,1 Mio EUR
Vergärungsanlage Kempten-Schlatt	2,1 Mio EUR
Kompostwerk OA-Süd	2,7 Mio EUR
MHKW f. Wertstoffherzeugung	2,0 Mio EUR
Holzheizkraftwerk	1,8 Mio EUR
Fernwärme	4,9 Mio EUR
<b>Summe</b>	<b>16,6 Mio EUR</b>

## Wesentliche Einnahmen

ZAK Abfallwirtschaft GmbH

ENTGELT DUALE SYSTEME	ENTGELT ZAK	VERMARKTUNGSERLÖSE AZV	VERMARKTUNGSERLÖSE WERTSTOFFE	SONSTIGE ERTRÄGE
<b>2,2 MIO EUR</b>	<b>6,3 MIO EUR</b>	<b>5,2 MIO EUR</b>	<b>7,7 MIO EUR</b>	<b>2,0 MIO EUR</b>

ZAK Energie GmbH

VERBRENNUNGSENTGELTE	ENTGELT STROM	ENTGELT FERNWÄRME	SONSTIGE ERTRÄGE
<b>12,0 MIO EUR</b>	<b>3,3 MIO EUR</b>	<b>10,8 MIO EUR</b>	<b>1,7 MIO EUR</b>

ZAK Holding GmbH

GEWINNABFÜHRUNG ZAK ABFALLWIRTSCHAFT GMBH	GEWINNABFÜHRUNG ZAK ENERGIE GMBH (und Sonstige Erträge)
<b>4,2 MIO EUR</b>	<b>-0,96 MIO EUR</b>

## Wesentliche Ausgaben 2022

ZAK Abfallwirtschaft GmbH

WERTSTOFFERFASSUNG	KOMPOSTIERUNG	VERWERTUNGSKOSTEN AZV	ABSCHREIBUNGEN	SONSTIGE AUSGABEN <small>inkl. Gewinnabführung an Holding</small>
<b>10,2 MIO EUR</b>	<b>3,3 MIO EUR</b>	<b>2,6 MIO EUR</b>	<b>1,4 MIO EUR</b>	<b>5,9 MIO EUR</b>

ZAK Energie GmbH

BETRIEB MHKW/FERNWÄRME	BETRIEB MÜLLUMLADE-STATIONEN UND DEPONIE STEINEGADEN	ABSCHREIBUNGEN	SONSTIGE AUSGABEN
<b>18,3 MIO EUR</b>	<b>1,5 MIO EUR</b>	<b>4,4 MIO EUR</b>	<b>3,6 MIO EUR</b>

ZAK Holding GmbH

SONSTIGE AUSGABEN / STEUERN	GESAMTERGEBNIS <small>nach Steuern</small>
<b>2,1 MIO EUR</b>	<b>1,3 MIO EUR</b>



**ZAK Abfallwirtschaft GmbH Bilanz 2022**

AKTIVA		PASSIVA	
<b>Anlagevermögen</b>		<b>Eigenkapital</b>	
Wertstoffhöfe/-inseln, Kaufhaus	6.060.415,78 €	Gezeichnetes Kapital	5.000.000,00 €
Kompostplätze	46.186,00 €	Kapitalrücklage	9.000.000,00 €
Vergärungsanlage, KE-Schlatt	3.942.350,00 €		
Kompostwerk, OA-Süd	851.085,00 €	<b>Rückstellungen</b>	705.400,00 €
Photovoltaik	1.804.869,00 €		
Beteiligungen	1.131.187,15 €	<b>Verbindlichkeiten</b>	
Sonst. Vermögen	333.253,30 €	Verbindlichkeiten	7.660.887,01 €
		gegenüber Holding GmbH	
		und Energie GmbH	
<b>Umlaufvermögen</b>			
Forderungen	8.411.667,30 €	Verbindlichkeiten	1.341.907,42 €
Bankguthaben	3.981.605,45 €	aus Lieferungen	
		und Leistungen	
<b>Rechnungsabgrenzung</b>			
ARA	12.188,24 €	sonst. Verbindlichkeiten	2.866.612,79 €
<b>Bilanzsumme</b>	<b>26.574.807,22 €</b>	<b>Rechnungsabgrenzung</b>	
		PRA	0,00 €
		<b>Bilanzsumme</b>	<b>26.574.807,22 €</b>



**Gewinn / Verlustrechnung**

<b>Umsatzerlöse</b>		<b>Betrieblicher Aufwand</b>	
Entgelt Duale Systeme	2.229.511,76 €	<b>WERTSTOFFERFASSUNG</b>	
Entgelt ZAK	6.272.000,00 €	Wertstoffhöfe	5.915.932,95 €
Vermarktungserlöse Wertstoffe	7.653.990,81 €	Wertstoffinseln/Papiertonne	2.486.105,94 €
Vermarktungserlöse AZV, Altholz, Asbest, Bauschutt	5.184.091,54 €	sonstige Sammlungen	1.028.606,86 €
Erlöse Biomüll/Speiseresteentsorgung	707.633,99 €	Gebrauchtwarenkaufhäuser	719.626,87 €
Einspeisevergütung	495.977,01 €	<b>KOMPOSTIERUNG</b>	
Verkaufserlöse Gebrauchtwarenkaufhäuser	539.024,00 €	Kompostplätze	861.754,77 €
sonstige betriebliche Erlöse	381.722,45 €	Vergärungsanlagen/Speisereste	2.314.821,11 €
		Sonstiges	163.731,01 €
		<b>VERWERTUNGSKOSTEN</b>	
	23.463.951,56 €	AZV	2.594.755,80 €
		<b>GESCHÄFTSKOSTEN</b>	
		Löhne und Gehälter	1.241.803,49 €
		Informationsarbeit	111.957,45 €
		Betriebskosten PV	52.777,48 €
		sonst. Geschäftskosten	416.376,58 €
		<b>ABSCHREIBUNGEN</b>	
		Zinsen, Erträge aus Beteiligungen	-191.994,65 €
		sonst. Steuern	30.685,57 €
		Zuführung RSt Rückbauverpflichtung	77.600,00 €
		Gewinnabführung an ZAK Holding GmbH	4.200.446,23 €
		Jahresergebnis ZAK Abfallwirtschaft GmbH	0,00 €

**ZAK Energie GmbH Bilanz 2022**

AKTIVA		PASSIVA	
<b>Anlagevermögen</b>		<b>Eigenkapital</b>	
Müllheizkraftwerk <i>Ofenlinie 1</i>	1.848.380,35 €	Gezeichnetes Kapital	11.000.000,00 €
<i>Ofenlinie 2</i>	8.445.940,00 €	Kapitalrücklage	30.000.000,00 €
Spitzenlast-Heizzentralen	965.454,00 €	<b>Rückstellungen</b>	20.494.600,00 €
Fernwärme	20.513.852,00 €	<b>Verbindlichkeiten</b>	
Müllumladestationen	637.637,00 €	Verbindlichkeiten	
Holzheizwerke	1.276.641,00 €	gegenüber Holding GmbH	
Verwaltungsgebäude, Lagerhallen	5.859.010,41 €	und Abfallwirtschaft GmbH	0.00 €
<i>(D9 + D22)</i>			
Beteiligungen	1.529.373,37 €	Verbindlichkeiten	
sonst. Vermögen	1.109.423,13 €	aus Lieferungen	
<b>Umlaufvermögen</b>		und Leistungen	5.147.914,23 €
Vorräte/Ersatzteile	2.488.518,77 €		
Forderungen	5.688.950,42 €	sonst. Verbindlichkeiten	657.442,91 €
Bankguthaben	17.917.052,35 €	<b>Rechnungsabgrenzung</b>	
<b>Rechnungsabgrenzung</b>		PRA	1.004.920,00 €
ARA	24.644,34 €	<b>Bilanzsumme</b>	<b>68.304.877,14 €</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>68.304.877,14 €</b>		

**Gewinn / Verlustrechnung**

<b>Umsatzerlöse</b>		<b>Betrieblicher Aufwand</b>	
Verbrennungserlöse	12.013.627,21 €	<b>MÜLLHEIZKRAFTWERK</b>	
Entgelt Strom	3.300.273,12 €	Betrieb Kompaktofen	7.434.208,18 €
Entgelt Fernwärme	10.841.495,04 €	Betrieb Heizkraftwerk	3.584.769,89 €
Holzheizwerke/Dienstleistungen	685.152,25 €	Betrieb Fernwärme	805.913,54 €
sonstige betriebliche Erträge	1.019.215,90 €	Betriebsgebäude	36.429,72 €
	<b>27.859.763,52 €</b>	Versicherungen	447.025,57 €
		Sonstiges	211.253,71 €
		<b>MÜLLUMLADESTATIONEN/DEPONIE</b>	
		STEINEGADEN/ ABFALLMANAGEMENT	1.523.870,64 €
		<b>GESCHÄFTSKOSTEN</b>	
		Löhne und Gehälter	5.818.274,79 €
		Informationsarbeit	81.722,82 €
		sonst. Geschäftskosten	1.062.794,94 €
		<b>ABSCHREIBUNGEN</b>	4.365.875,77 €
		Zinsen, Erträge aus Beteiligungen	-97.822,46 €
		sonst. Steuern	29.696,15 €
		Zuführung RSt Rückbauverpflichtung	3.518.900,00 €
		<b>Gewinnabführung an ZAK Holding GmbH</b>	<b>-963.149,74 €</b>
		<b>Jahresergebnis ZAK Energie GmbH</b>	<b>0,00 €</b>

**ZAK Holding GmbH Bilanz 2022**

AKTIVA		PASSIVA	
<b>Anlagevermögen</b>		<b>Eigenkapital</b>	
Sachanlagen	358.190,10 €	Gezeichnetes Kapitals	26.000.000,00 €
Anteile an Abfallwirtschaft GmbH und Energie GmbH	16.022.424,24 €	Gewinnvortrag	22.866.350,09 €
Kapitalrücklagen an Tochter-GmbHs	39.000.000,00 €	Jahresüberschuss	1.272.052,79 €
Kredite an Abfallwirtschaft GmbH und Energie GmbH	3.500.000,00 €	Kapitalrücklage	28.000.000,00 €
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>Rückstellungen</b>	269.896,00 €
Forderungen gegenüber Tochter GmbHs	3.926.501,21 €	<b>Verbindlichkeiten</b>	
Sonstige Forderungen	2.687.250,85 €	Verbindlichkeiten gegenüber ZAK	4.450.000,00 €
Bankguthaben	17.619.361,18 €	Verbindlichkeiten gegenüber Tochter GmbHs	2.433.939,19 €
Aktive latente Steuern	2.174.802,98 €	sonst. Verbindlichkeiten	87.915,49 €
<b>Rechnungsabgrenzung</b>		Verbindlichkeiten gegenüber Banken	27.926,00 €
ARA	7.549,00 €	<b>Rechnungsabgrenzung</b>	
<b>Bilanzsumme</b>	<b>85.408.079,56 €</b>	PRA	0,00 €
		<b>Bilanzsumme</b>	<b>85.408.079,56 €</b>

**Gewinn / Verlustrechnung**

<b>Erträge</b>		<b>Betrieblicher Aufwand</b>	
Ergebnisübernahme ZAK Abfallwirtschaft GmbH	4.200.446,23 €	Kosten Aufsichtsrat	99.013,53 €
Ergebnisübernahme ZAK Energie GmbH	-963.149,74 €	Personalkosten	860.513,07 €
sonstige betriebl. Erträge	78.839,63 €	sonstige Geschäftskosten	607.419,95 €
Zinserträge	113.553,82 €	Abschreibung auf Sachanlagen	59.777,30 €
		Zinsen (Aufwand)	119.614,36 €
		<b>STEUERN</b>	
		vom Einkommen und Ertrag	930.324,68 €
		latente Steuern (Ertrag)	-519.025,74 €
		<b>Jahresergebnis ZAK Holding GmbH</b>	<b>1.272.052,79 €</b>

# Feststellungen zu den Jahresabschlüssen

Vorstehender Jahresabschluss zum 31. Dezember 2022 wurde von mir anhand der mir vorgelegten Buchführung, der mir überlassenen Unterlagen und der mir erteilten Auskünfte erstellt. Ich habe die Buchführung, die Unterlagen und die Wertansätze auftragsgemäß in eingeschränktem Umfang geprüft. Über Art, Umfang und Ergebnis meiner Arbeiten unterrichtet mein schriftlicher Bericht vom 22.05.2023.



Thomas Stüttgen,  
Dipl.-Wirtschaftsjurist, Steuerberater

Bestätigungsvermerk (gekürzt)

Die Jahresabschlüsse vom 31.12.2022 (Bilanz, GuV und Anhang) und die Lageberichte wurden geprüft und mit dem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen. Die Prüfung gemäß §53 Abs. 1 Nr. 1 und 2 HGrG zur Ordnungsmäßigkeit der Geschäftsführung hat zu keinen Feststellungen geführt.



Michael Städele  
Wirtschaftsprüfer

Die Jahresabschlüsse 2022 wurden am 06.06.2023 von mir vorweg geprüft und mit dem Rechnungsprüfungsausschuss besprochen. Die Entlastung der Geschäftsführung für das Jahr 2022 kann dem Aufsichtsrat durch den Rechnungsprüfungsausschuss empfohlen werden.



Ulrich Pfanner  
RPA-Vorsitzender

Der Jahresüberschuss für 2022 in Höhe von EUR 1.272.052,79 ist zusammen mit dem Gewinnvortrag aus 2021 in Höhe von EUR 22.866.350,09 als Bilanzgewinn in Höhe von EUR 24.138.402,88 auf neue Rechnung vorzutragen.



Karl-Heinz Lumer  
Geschäftsführer

# Ausblick für 2023

## Gebühren des ZAK

Eine optimale Betriebsführung der technischen Anlagen sowie eine solide Finanzpolitik der ZAK Abfallwirtschaft GmbH und der ZAK Energie GmbH führen beim Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten nur zu geringen Kostenmehrungen, so dass nach den Gebührensenkungen in den letzten 25 Jahren in 2020 nur eine moderate Gebührensteigerung von ca. 10% erforderlich war. Der Kalkulierungszeitraum gilt bis einschließlich dem Geschäftsjahr 2024

## Geplante Investitionen

### WERTSTOFFHÖFE:

- / Planung für die Erneuerung von 2 Wertstoffhöfen
- / Modernisierung des Altbestandes (Facelift)
- / Verbesserung der Infrastruktur

### WERTSTOFFINSELN:

- / Anschaffung neuer Glascontainer inkl. neuer Containerstandorte

### VERGÄRUNGSANLAGE KE:

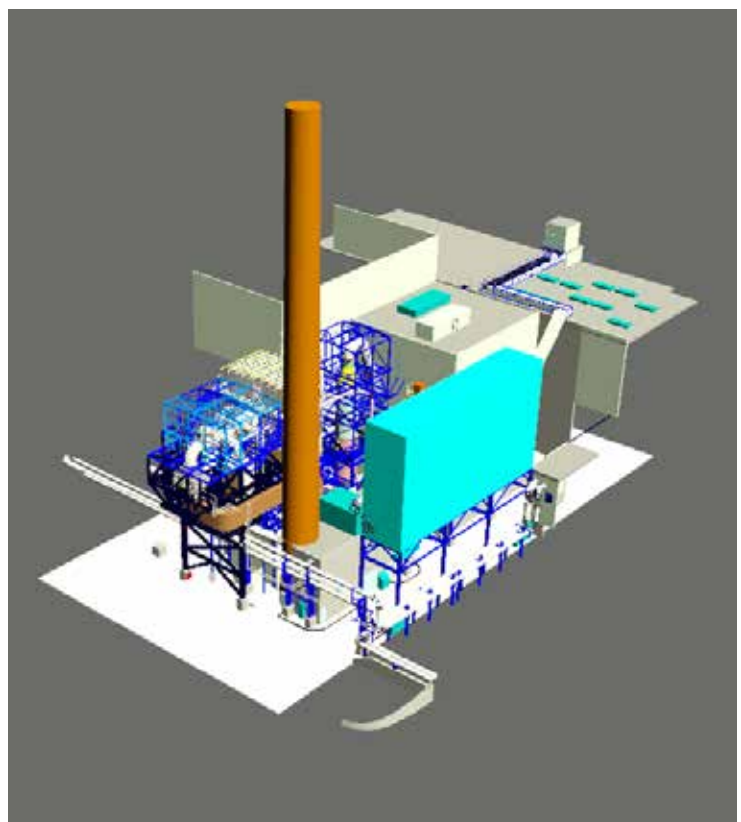
- / Erwerb von Radladern (Ersatz)

### MÜLLHEIZKRAFTWERK, OFENLINIE 1:

- / Installation einer Objektfunkanlage
- / Bau eines Kleinanliefererbereich
- / Planung eines neuen Mittellastwerkes
- / Abwärmenutzung Turbine (Luko1)

### FERNWÄRME:

- / Erschließung im Bereich Lauben-Heising
- / Verdichtung im Stadtgebiet von Kempten
- / Fertigstellung des Ausbaukonzepts
- / Weitere Untersuchung und Planung eines saisonalen Wärmespeichers
- / Erwerb von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten für die Spitzenlastzentrale in Kempten



Projekt Mittellastheizwerk



40 Wertstoffhöfe



4 Gebrauchtwarenkaufhäuser



Vergärungsanlage KE-Schlatt



Kompostieranlage OA-Süd



MHKW / HHKW



2 Müllumladestationen



Spitzenlast-Heizzentrale



Deponie Steinegaden

ZAK HOLDING GMBH  
ZAK ABFALLWIRTSCHAFT GMBH  
ZAK ENERGIE GMBH  
DIESELSTR. 9  
87437 KEMPTEN  
TEL.: 0831 - 25282-50

