



Wasserwerk der Stadt Marienmünster, 05.12.2018

Jahresabschluss und Lagebericht für das Wirtschaftsjahr 2017 des Wasserwerkes der Stadt Marienmünster

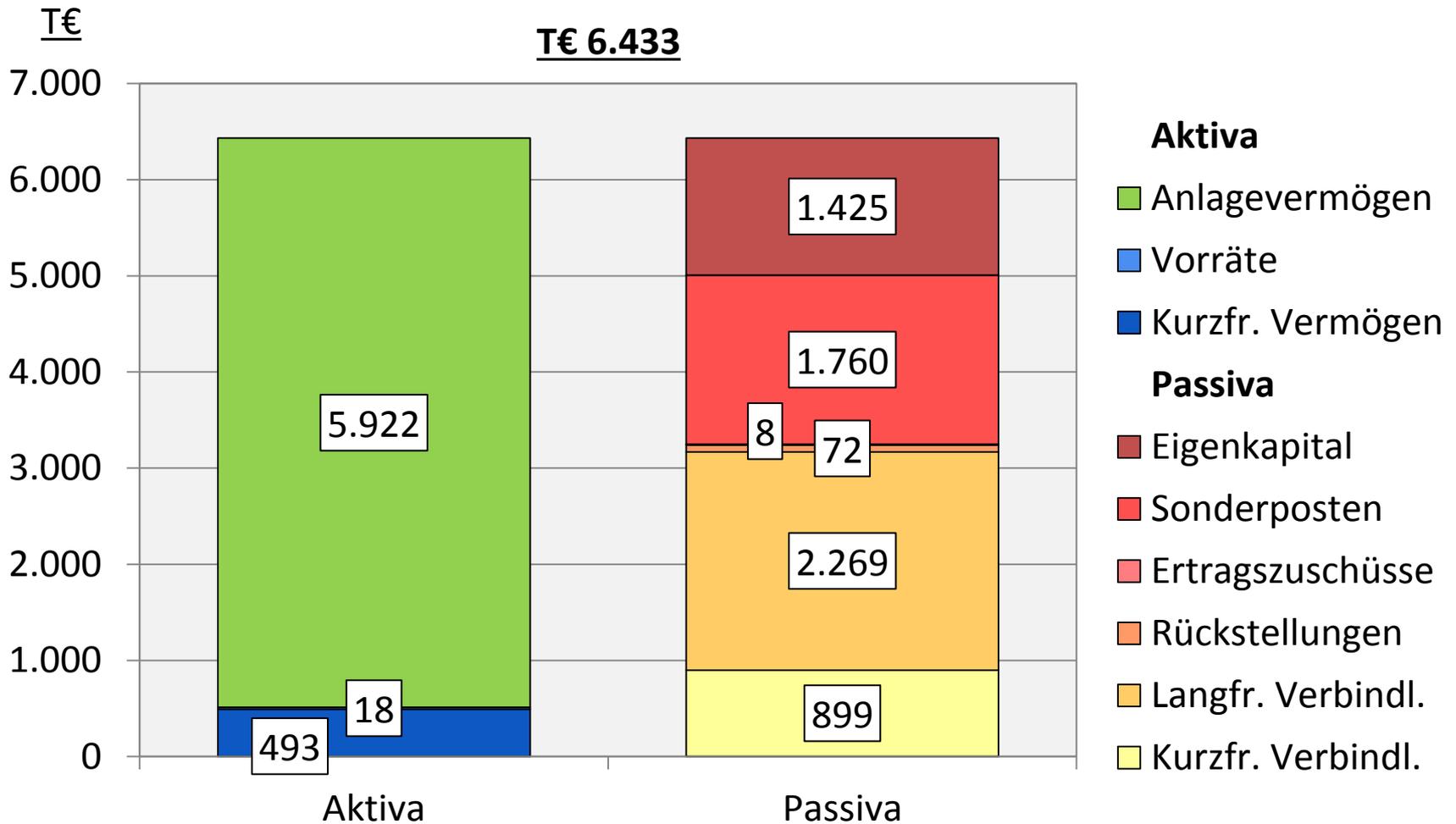
Gegenstand, Art und Umfang der Prüfung

- Buchführung
- Bilanz zum 31.12.2017
- Gewinn- und Verlustrechnung für 2017
- Anhang für 2017
- Lagebericht für 2017
- Erweiterung durch § 53 HGrG

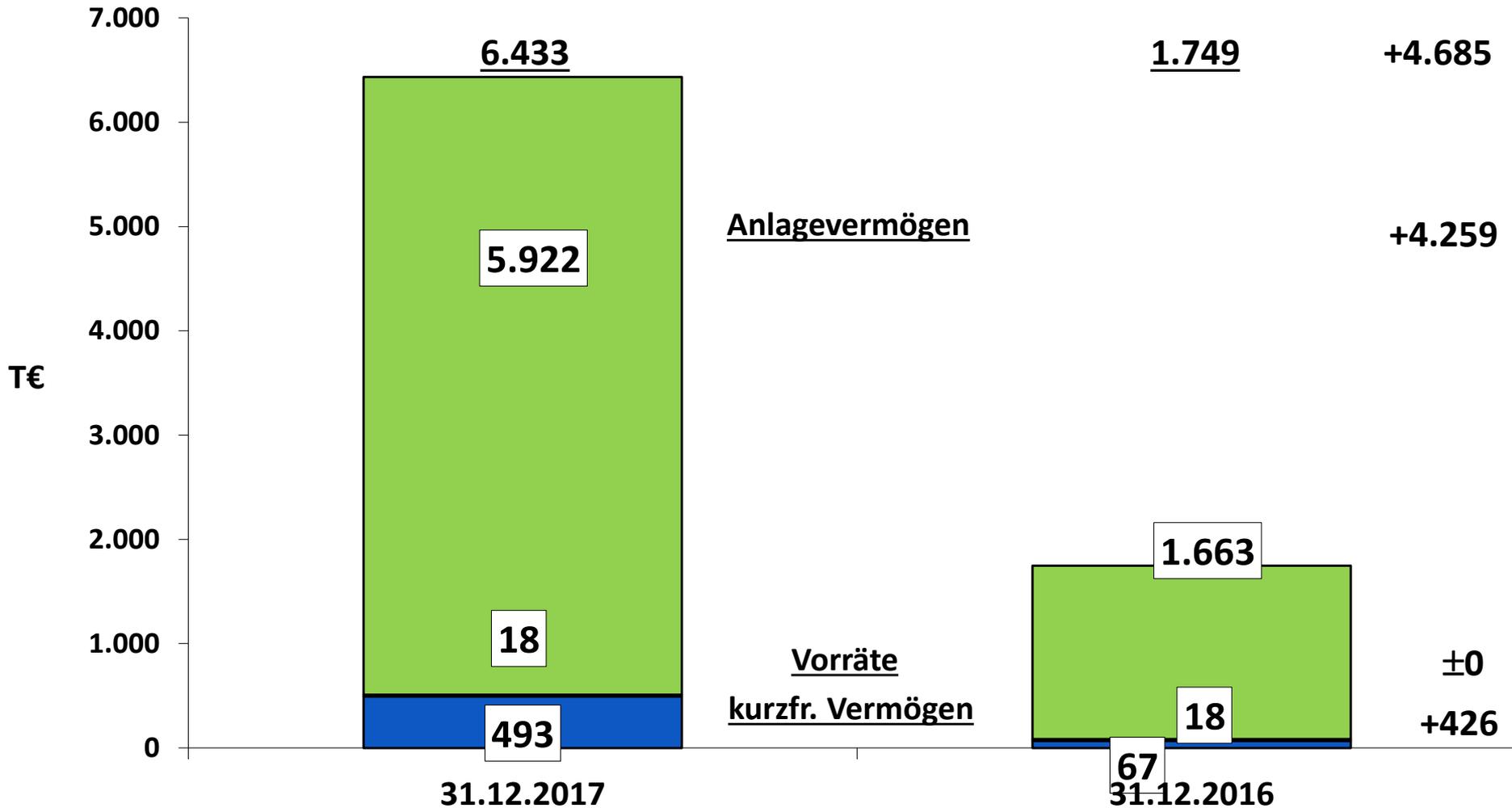
Lagebericht und „Big Points“ 2017

- Erwerb WWE-Beteiligung
- Einlage des Freizeithallenbads
- Steuerlicher Querverbund
- negatives Jahresergebnis (-59 T€)
- gesunkene Wasserverkaufsmengen
- demografischer Wandel

Bilanzaufbau zum 31.12.2017



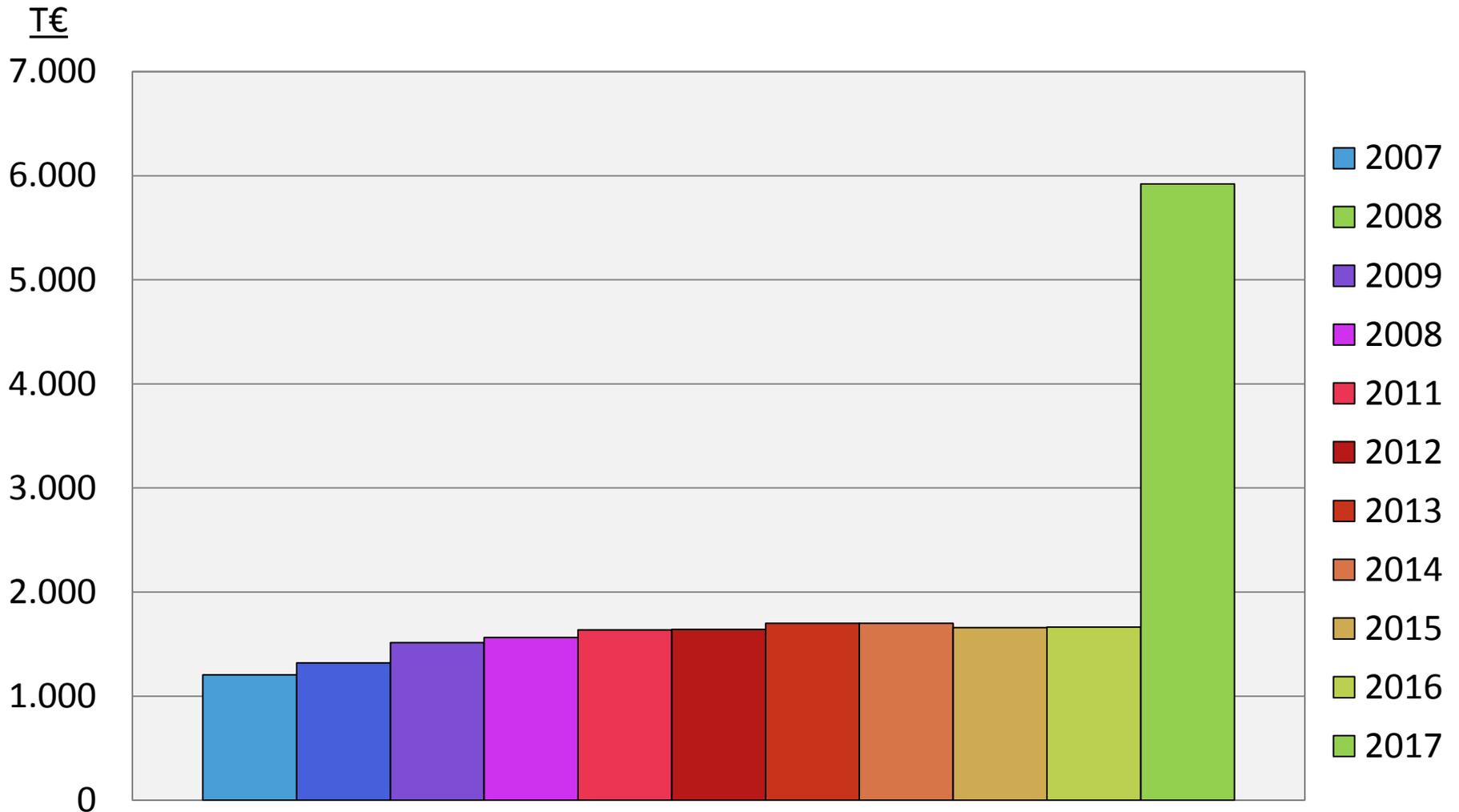
Bilanzvergleich Aktivseite



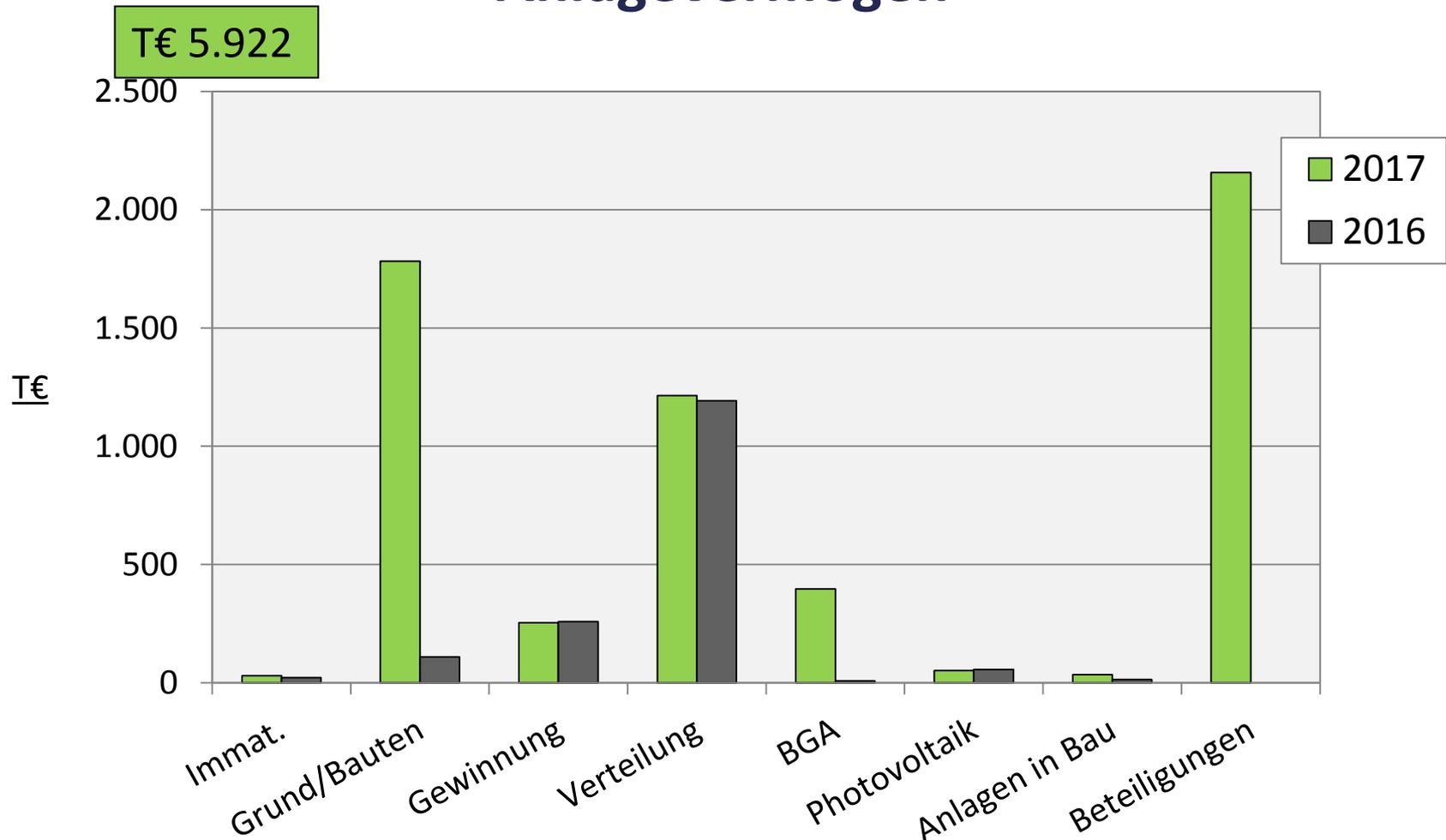
Investitionen 2017

- Beteiligung an der WWE GmbH & Co. KG
- Technik Badwasseraufbereitung
- Hausanschlüsse
- Hydranten und Schieberkreuze

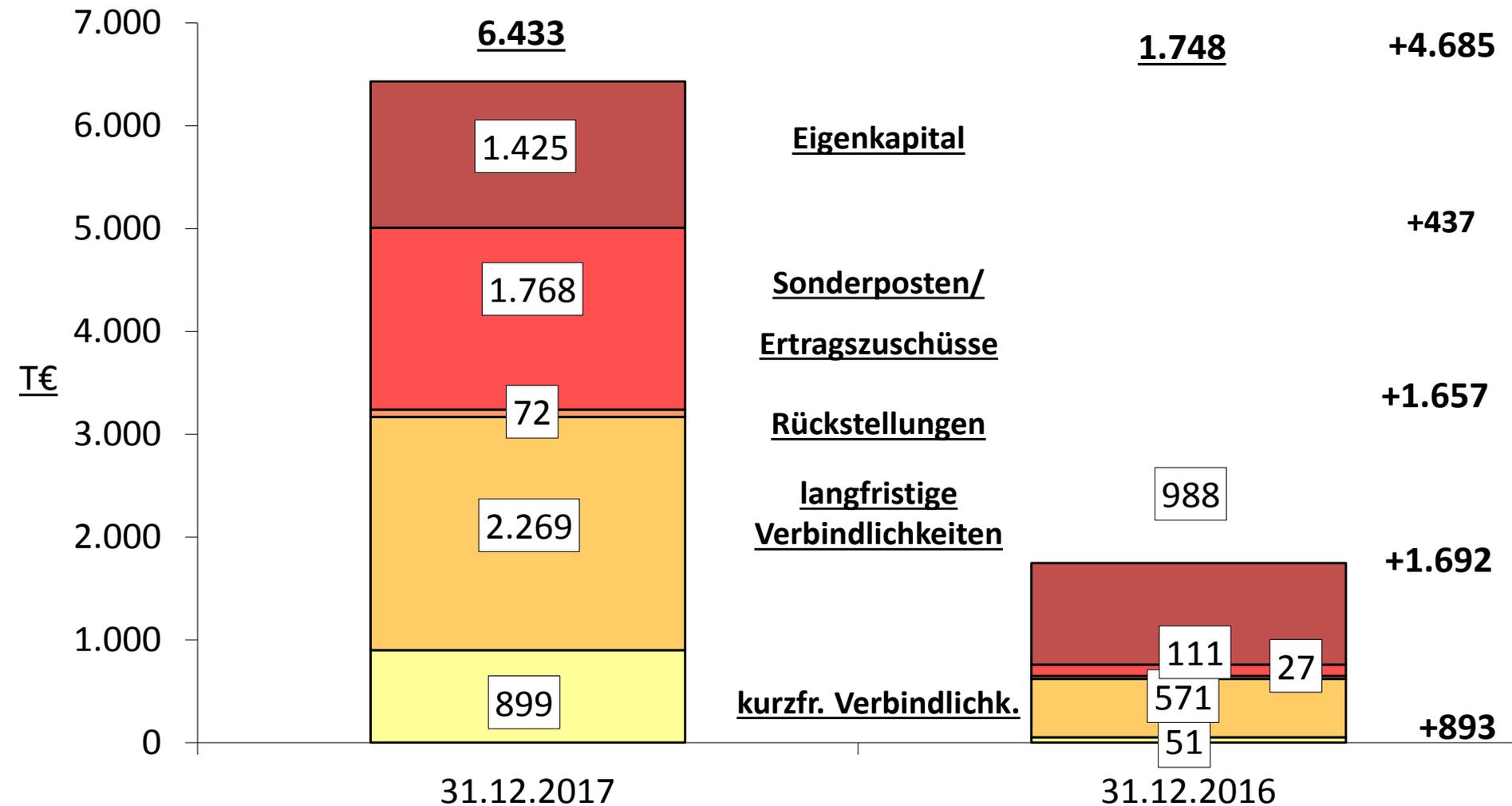
Entwicklung Anlagevermögen



Anlagevermögen



Bilanzvergleich Passivseite



Entwicklung der Darlehen 2017

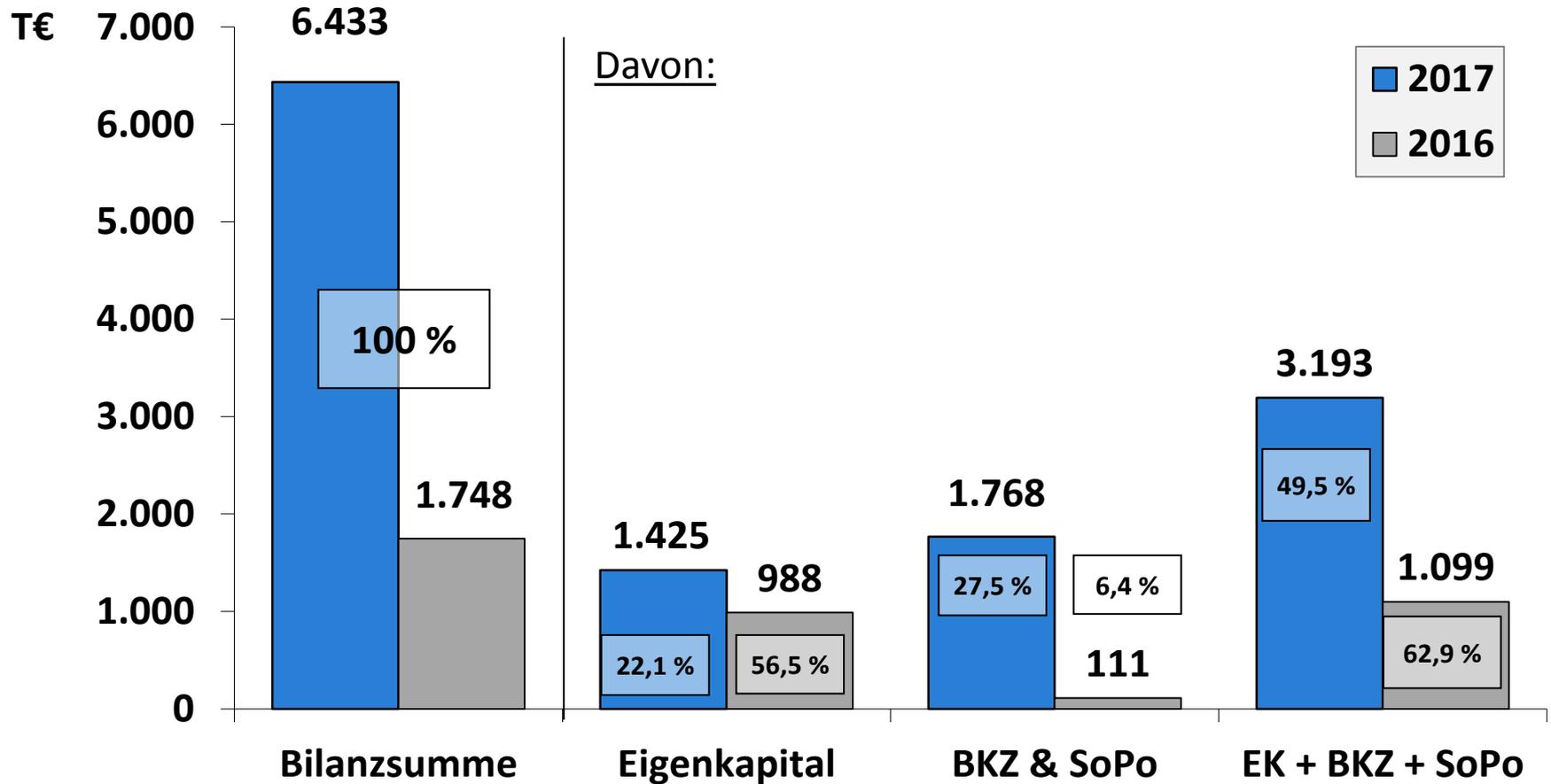
Kreditinstitut	Ursprung €	01.01.2017 €	Neuauf- nahme €	Tilgung €	31.12.2017 €
NRW Bank	25.565	2.893	0	1.637	1.256
KfW Bank	211.000	124.120	0	5.520	118.600
KfW Bank	1.715.000	0	1.715.000	0	1.715.000
Inneres Darlehen	480.000	443.781	0	10.171	433.610
SUMME		570.793	1.715.000	17.328	2.268.465

Wirtschaftliche Aussagen

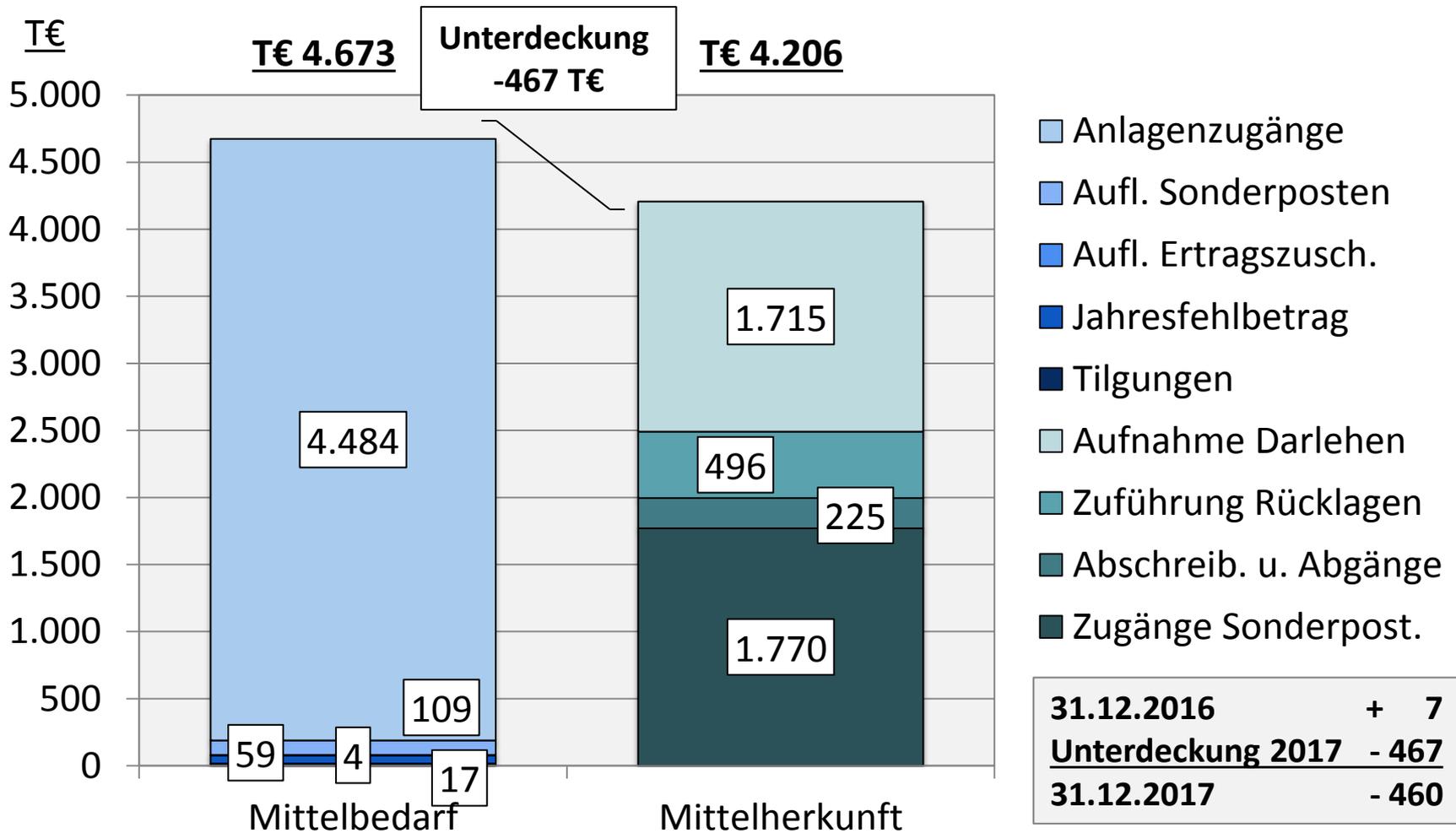
- Eigenkapitalausstattung
- Finanzierung im langfristigen Bereich
- Goldene Bilanzregel

Eigenkapitalquoten

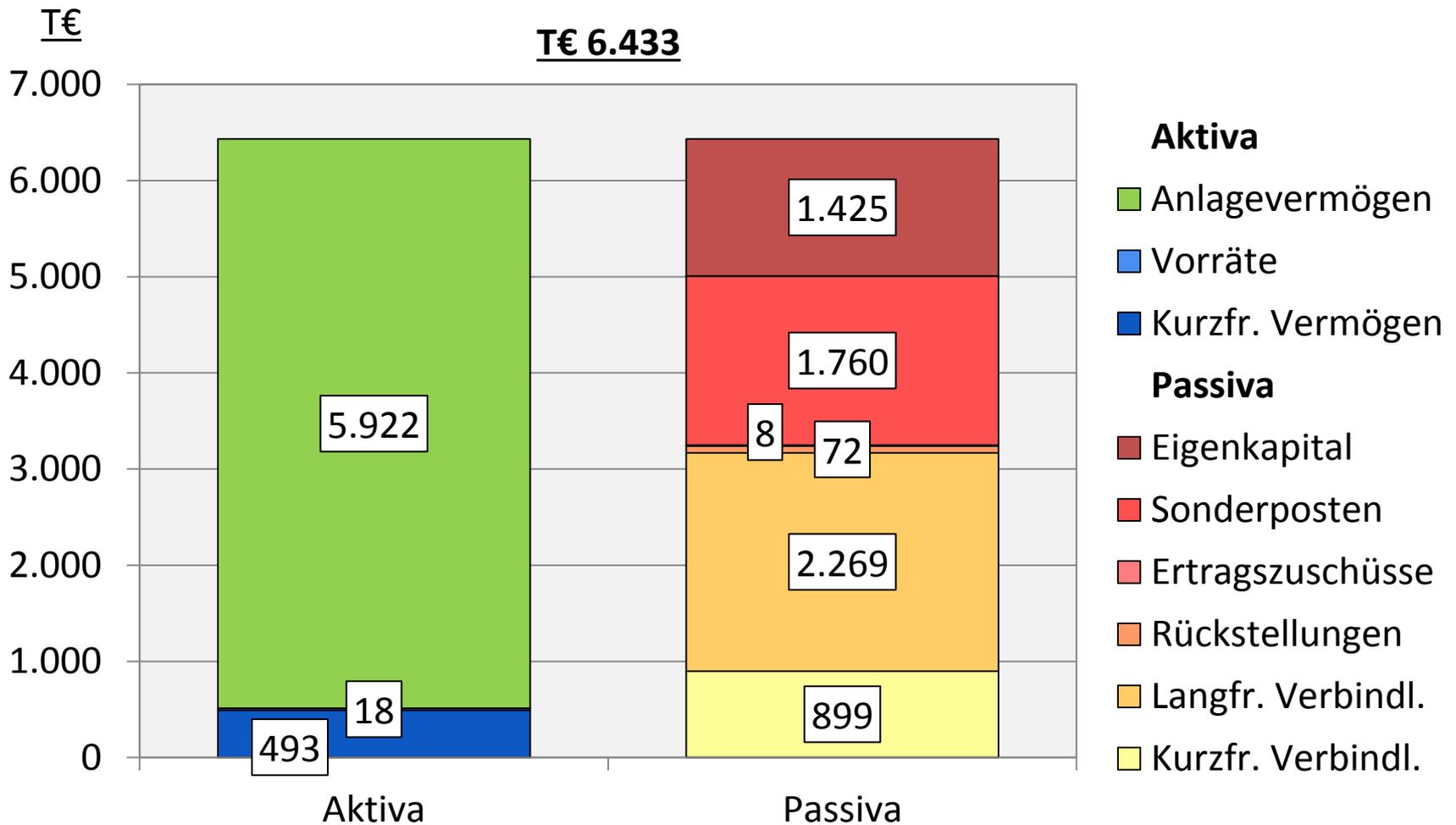
31.12.2017/ 31.12.2016



Goldene Bilanzregel zum 31.12.2017



Bilanzaufbau zum 31.12.2017

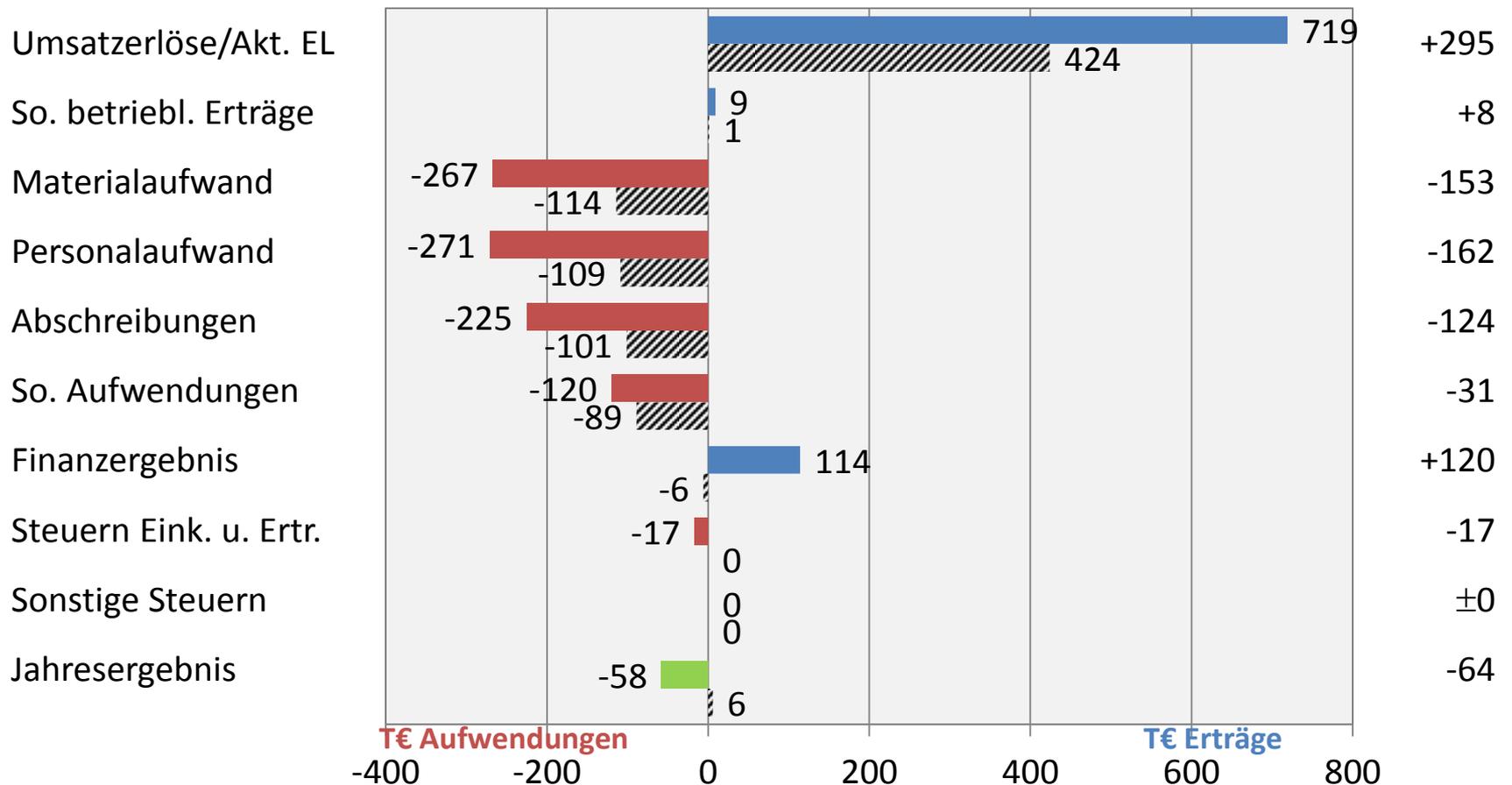


Ertragslage

- Gewinn- und Verlustrechnungen
- Abweichungen gegenüber dem Vorjahr
- Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit dem Vorjahr

Gewinn- und Verlustrechnung 2017/2016

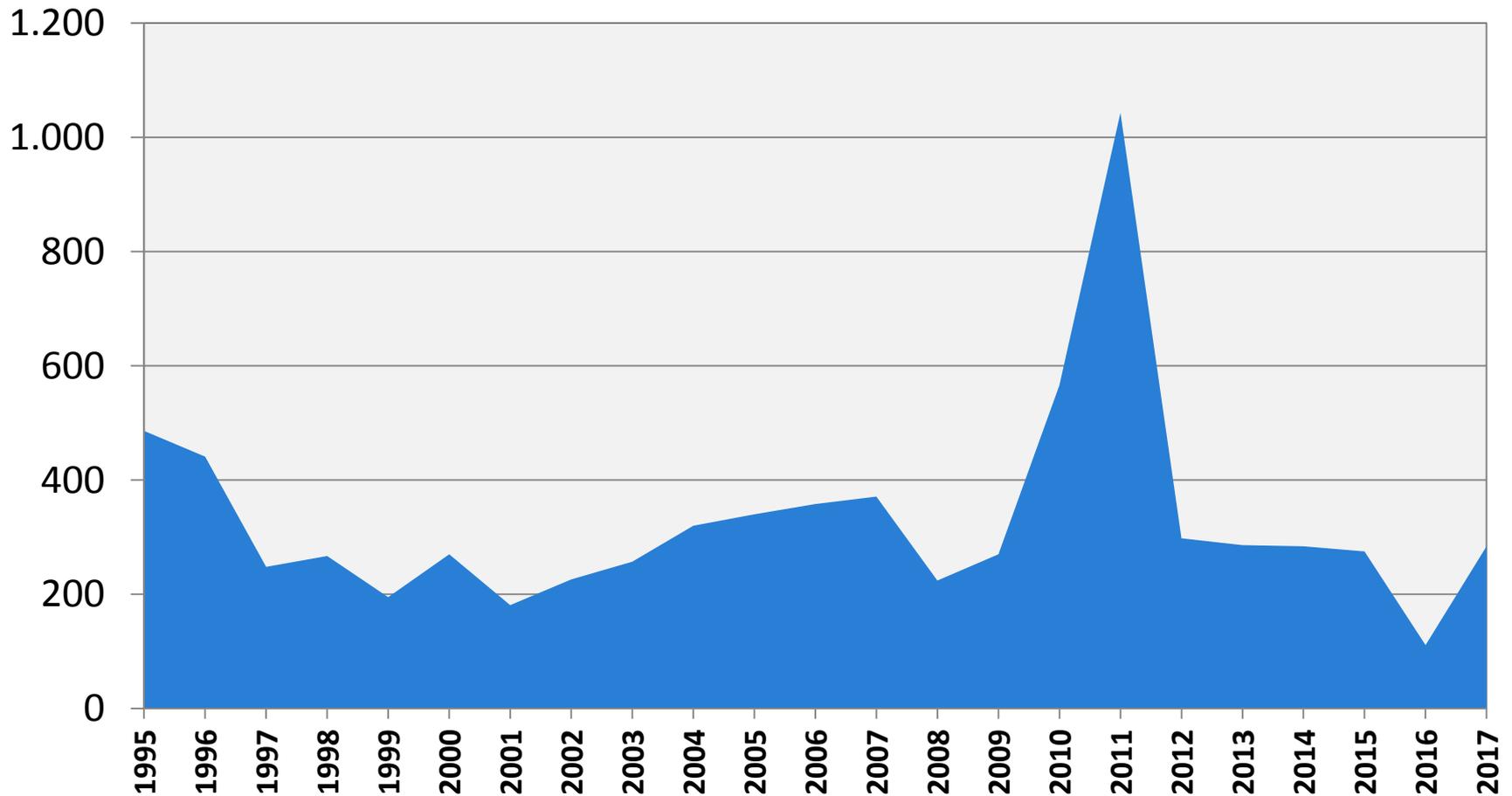
-Gesamt-



Wasserstatistik 2017/2016

	2017 m ³	2016 m ³	Veränderung m ³
Eigengewinnung	288.081	281.826	+6.255
Bezug Lügde	2.276	1.977	+299
Bezug Nieheim	3.040	3.459	-419
Abgabe Endverbraucher	259.836	267.961	-8.125
Spülzwecke, Feuerwehr	11.000	10.500	+500
Rechn. Wasserverlust	22.561	8.801	+13.760

Rechnerische Wasserverluste in m³ je Kilometer Rohrlänge



AUSLAUFMENGEN

aus Öffnungen verschiedener Größen

Öffnung		Liter in der		Kubikmeter im	
mm	Ø	Minute	Stunde	Tag	Monat
0,5	•	0,33	20	0,48	14,4
1,0	•	0,97	58	1,39	41,6
1,5	•	1,82	110	2,64	79
2,0	•	3,16	190	4,56	136
2,5	•	5,09	305	7,30	218
3,0	•	8,15	490	11,75	351
3,5	•	11,3	680	16,3	490
4,0	•	14,8	890	21,4	640
4,5	•	18,2	1100	26,4	790
5,0	•	22,3	1340	32,0	960
5,5	•	26,0	1560	37,4	1120
6,0	•	30,0	1800	43,2	1300
6,5	•	34,0	2050	49,1	1478
7,0	•	39,3	2360	56,8	1700

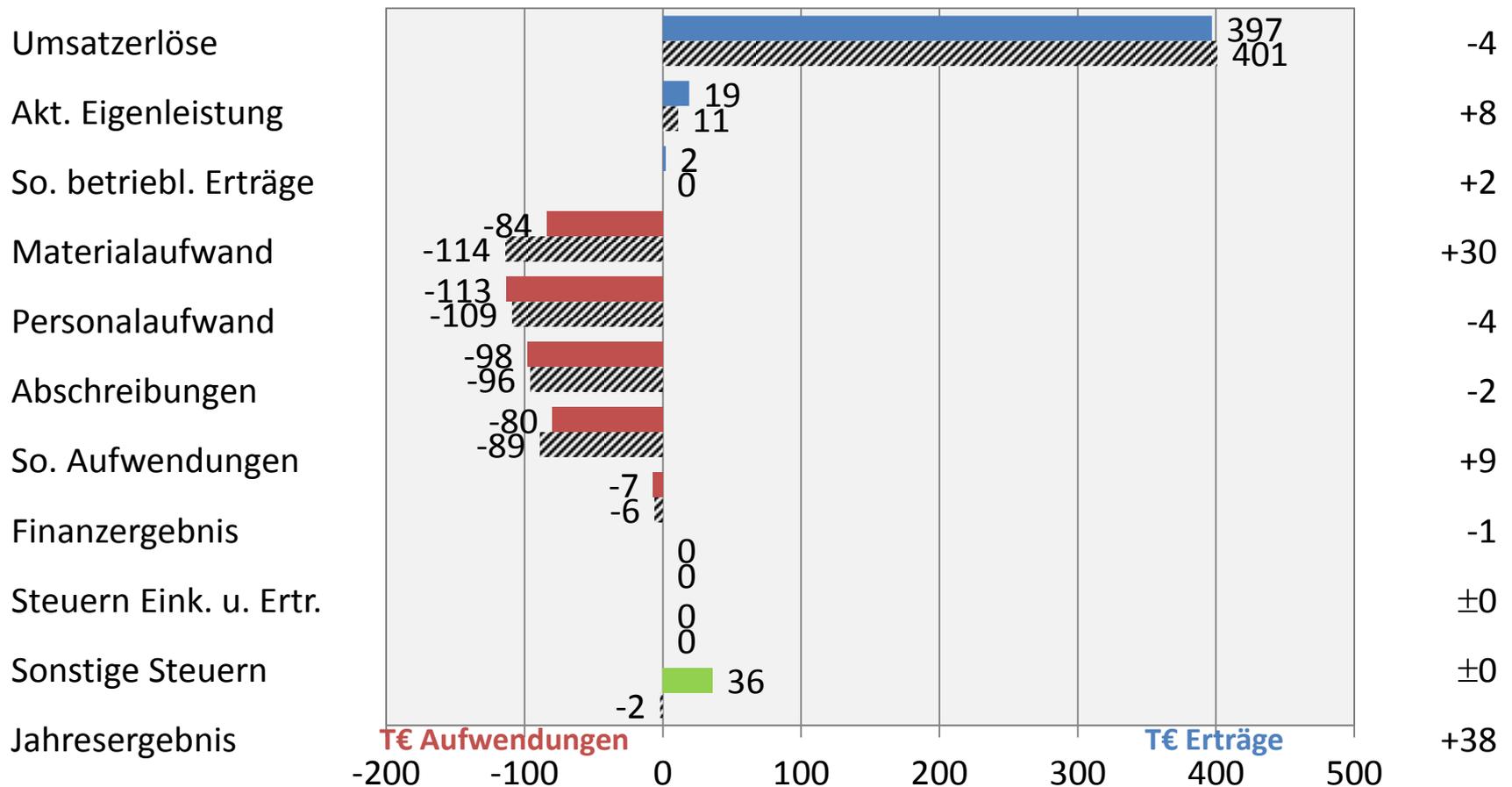


12 Monate x 1.700 m³
= 20.400 m³



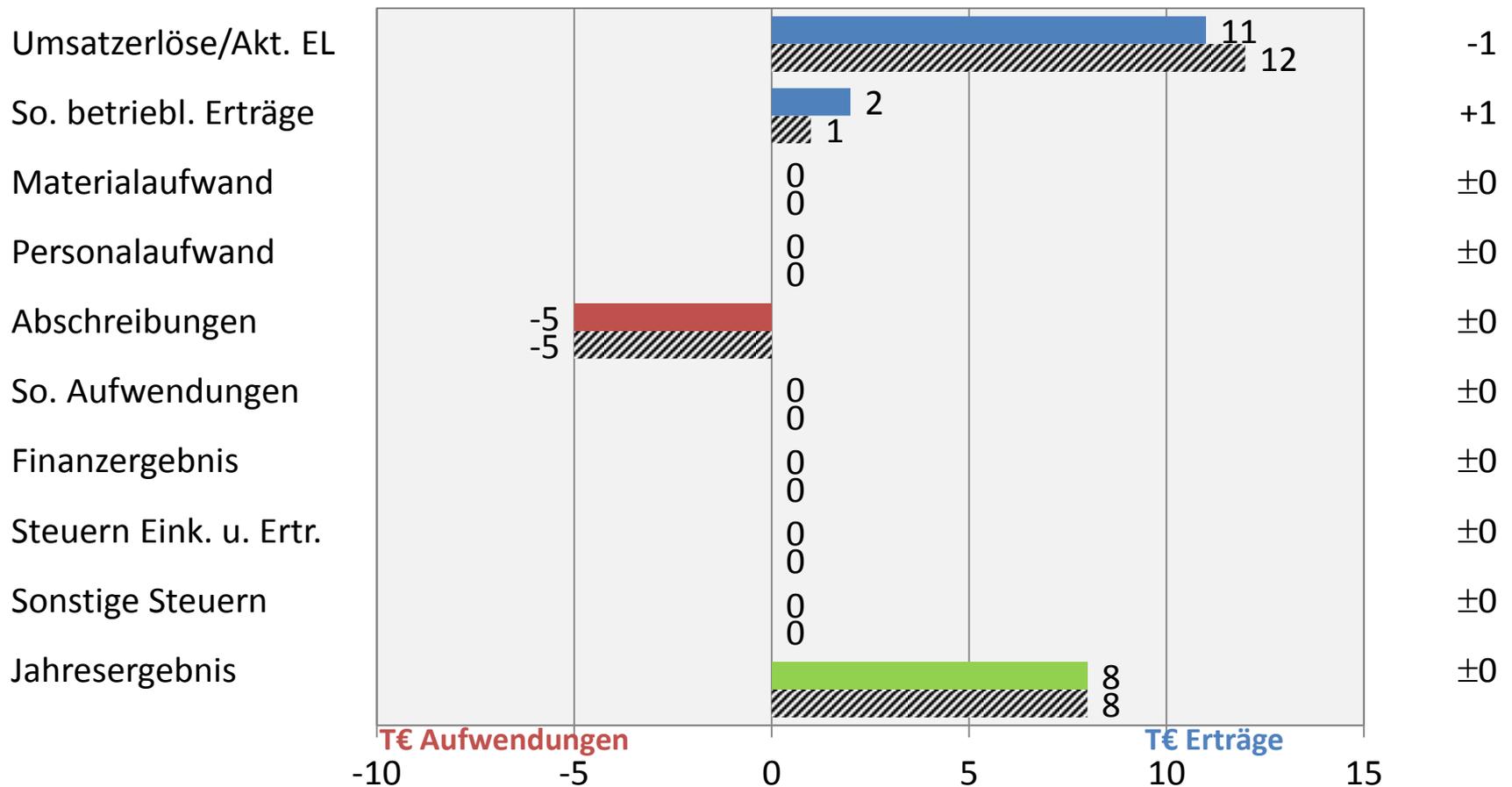
Gewinn- und Verlustrechnung 2017/2016

-Wasserversorgung-



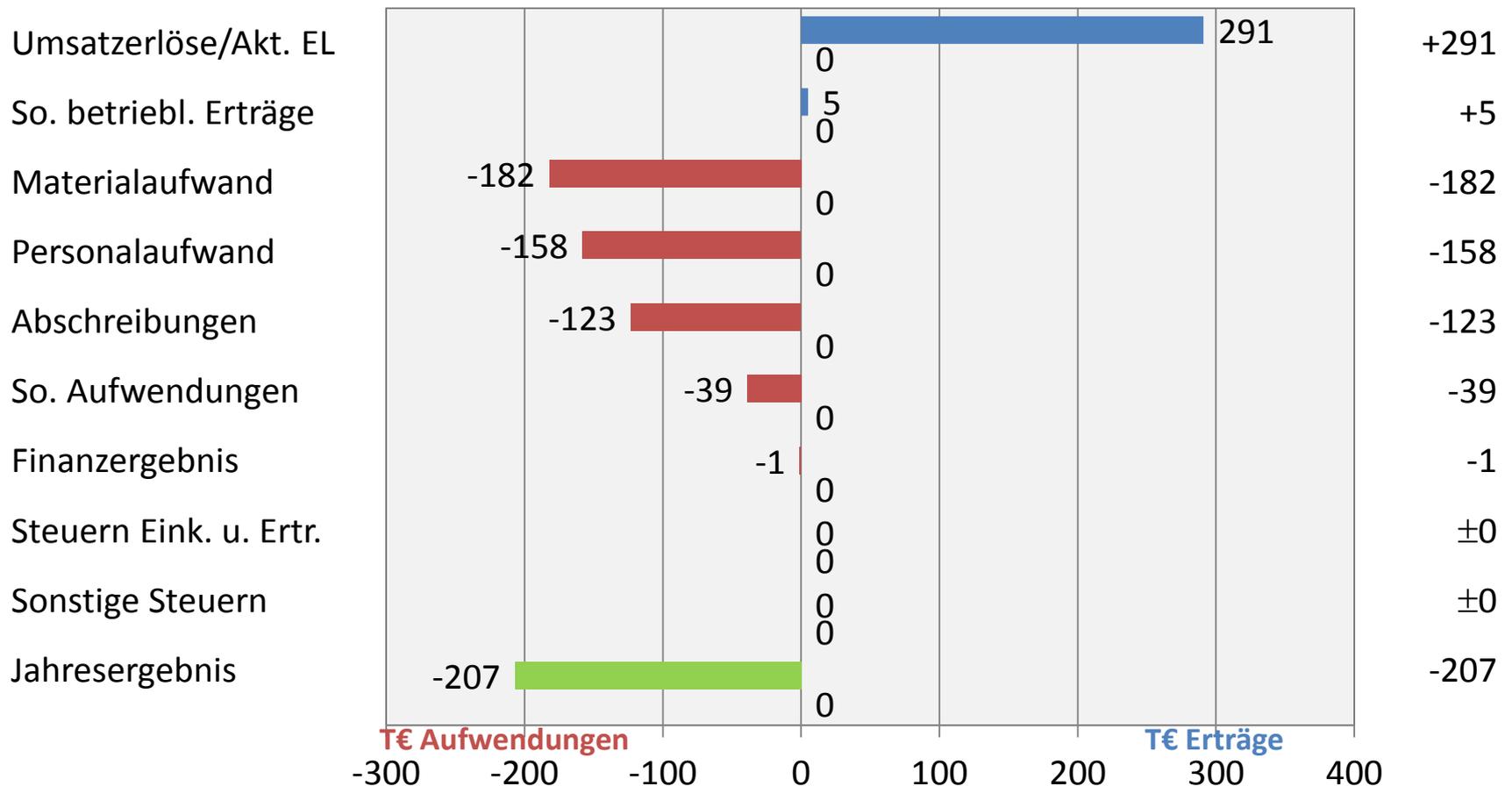
Gewinn- und Verlustrechnung 2017/2016

-Photovoltaik-



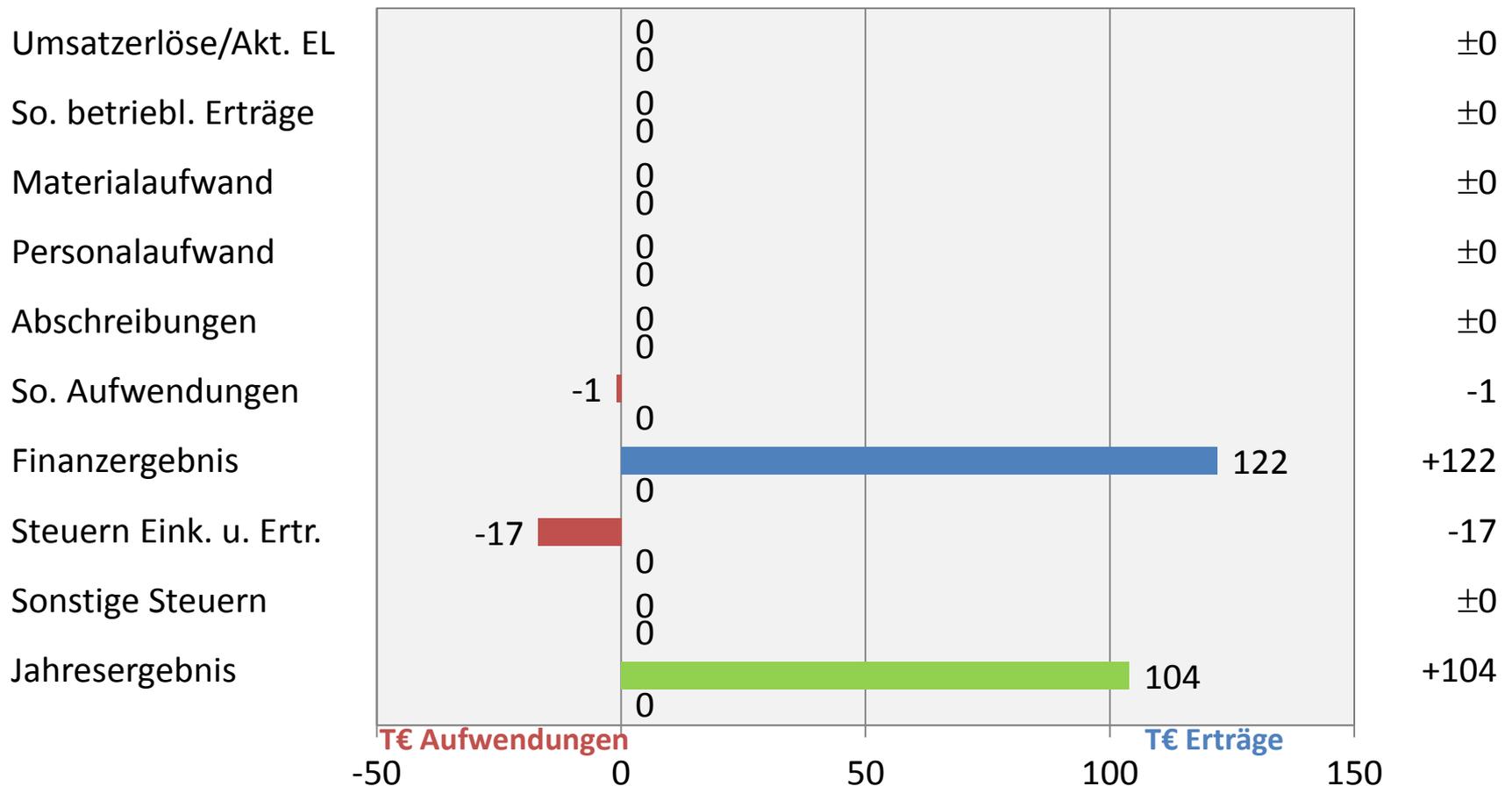
Gewinn- und Verlustrechnung 2017/2016

-Freizeithallenbad-



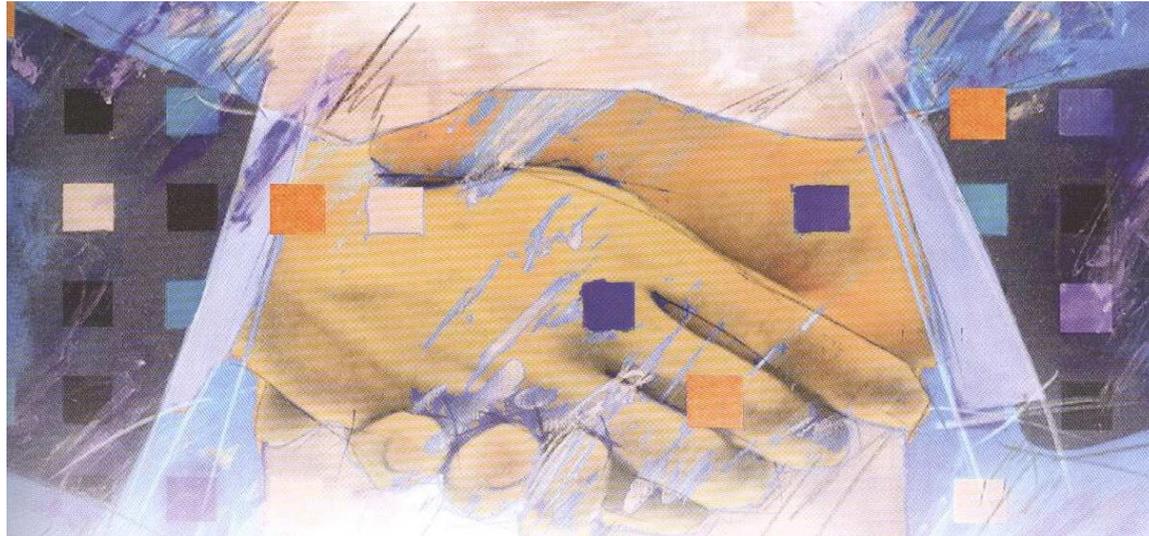
Gewinn- und Verlustrechnung 2017/2016

-Beteiligung WWE-



Zusammenfassung

- gesunkene Wasserverkaufsmenge
- kein „gewöhnliches“ Geschäftsjahr
- Jahresfehlbetrag durch Dauerverlust der Bäder
- Bestätigungsvermerk durch Wirtschaftsprüfer



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Wasserwerk der Stadt Marienmünster, 05.12.2018