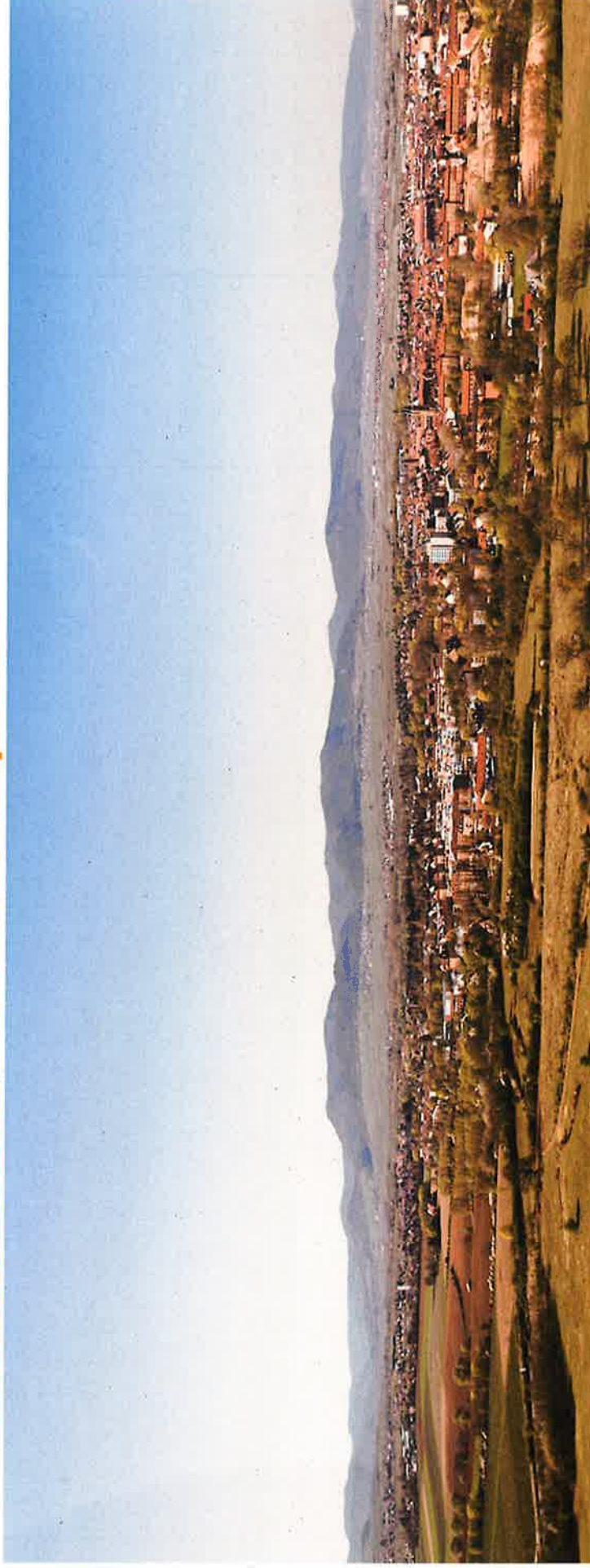


Bericht über die Lage der EnergieSüdwest AG

- insbesondere die Wassersparte



Dr. Thomas Waßmuth
Vorstand EnergieSüdwest AG

Überblick



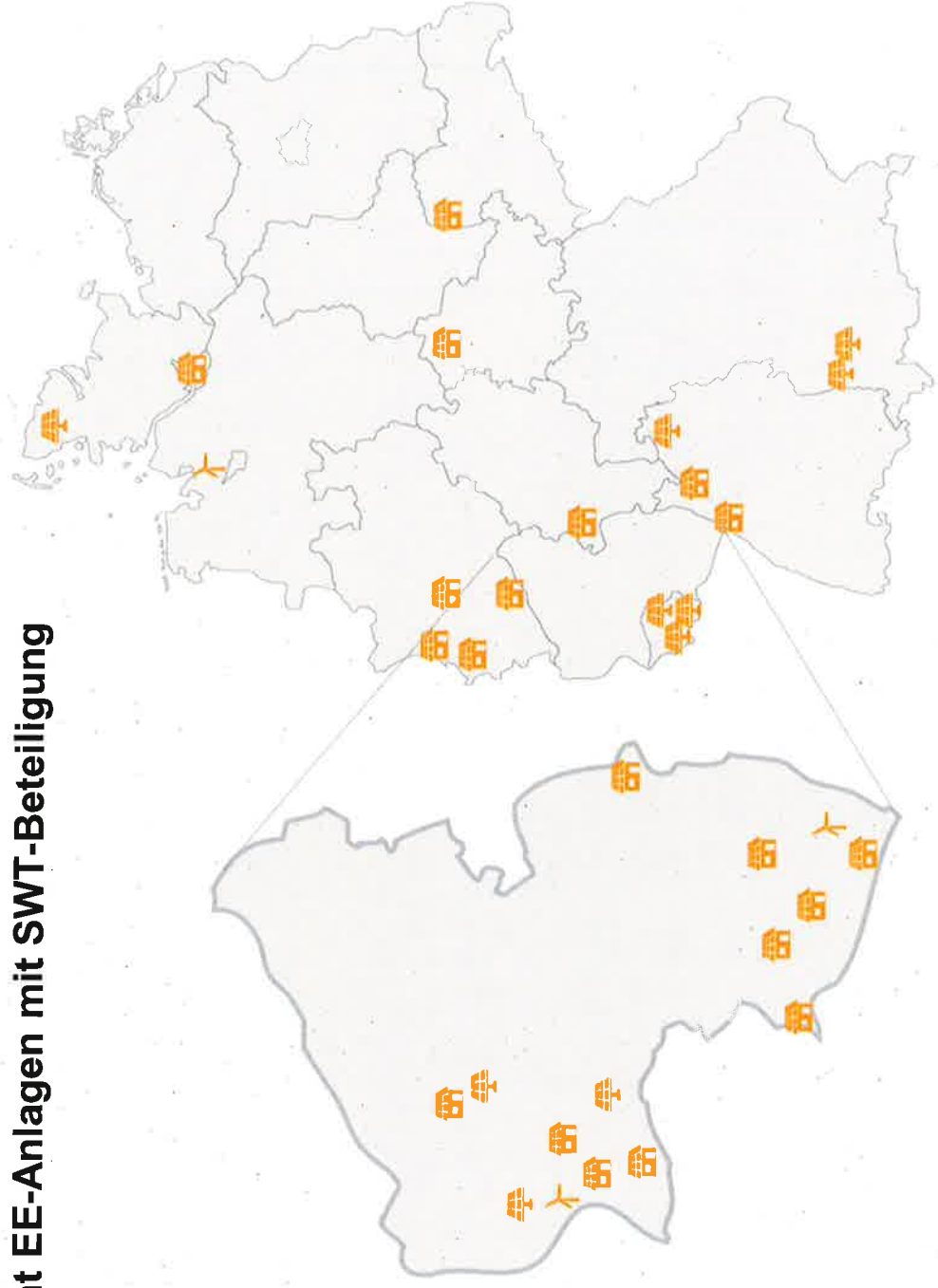
1. Aktuelle Aktivitäten der EnergieSüdwest AG

2. Die Wassersparte

1. Aktivitäten

1.1 PV-Anlagen größer 100 kW an ESW Grüne Energie GmbH verkauft

Übersicht EE-Anlagen mit SWT-Beteiligung



1. Aktivitäten

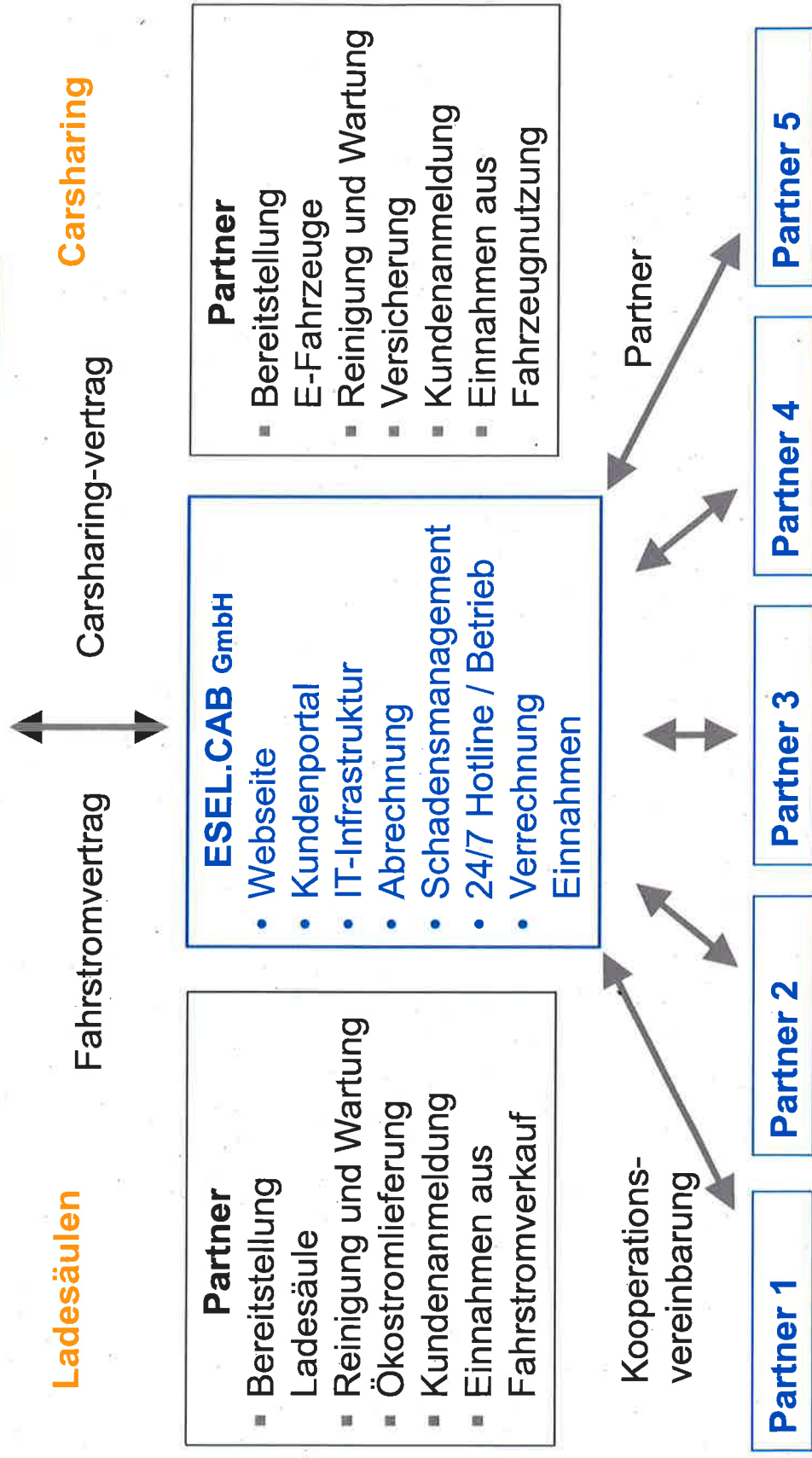
1.2 E-Car-Sharing und Ladesäulen für Landau und Region – ESEL.CAB



1. Aktivitäten

1.2 E-Car-Sharing und Ladesäulen für Landau und Region – ESEL.CAB

Endkunden bekommen Lade – bzw. Zugangskarte



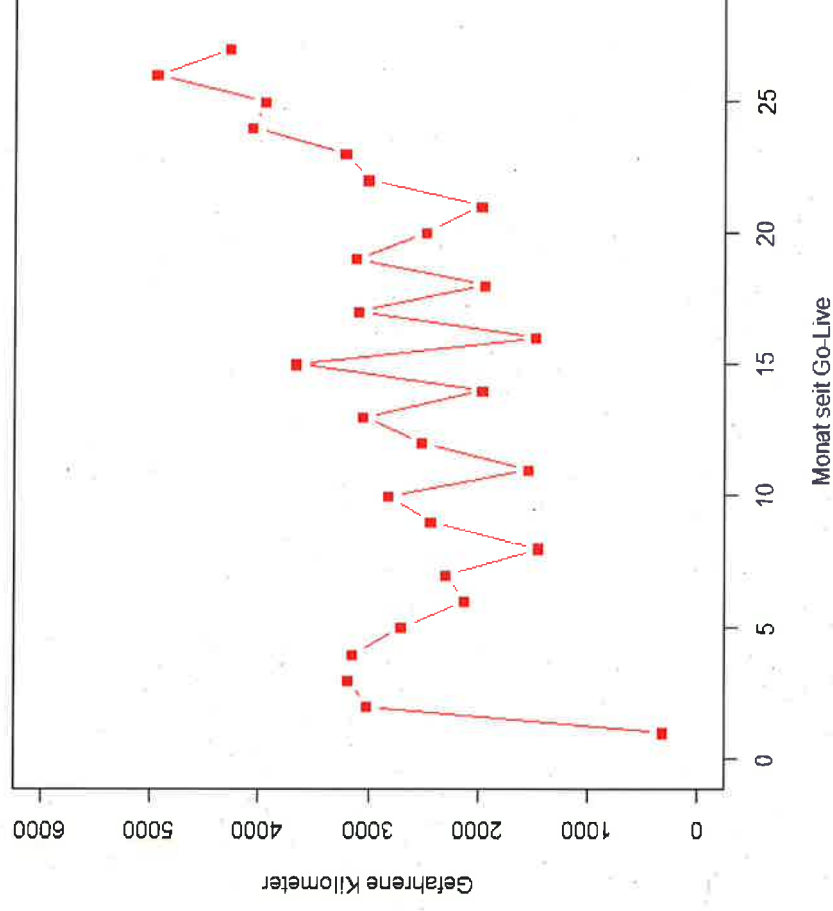
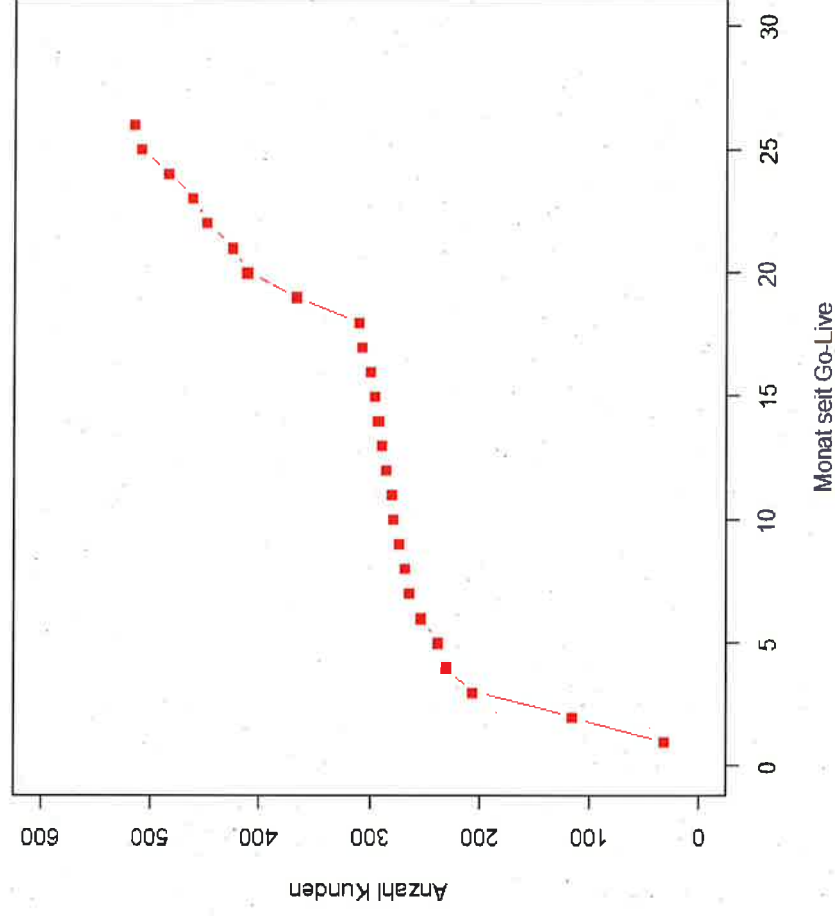
1. Aktivitäten

1.2 E-Car-Sharing und Ladesäulen für Landau und Region – ESEL.CAB

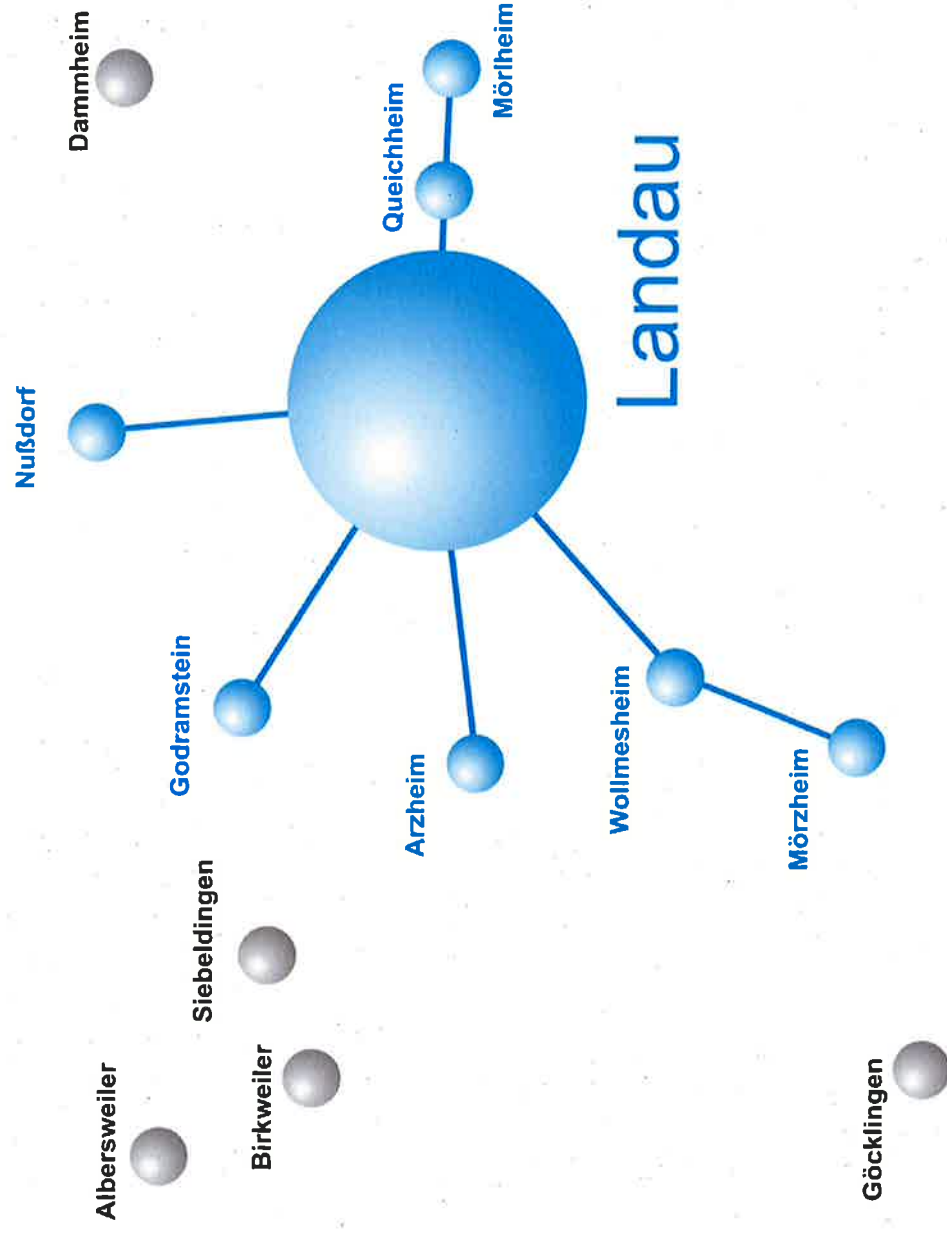


1. Aktivitäten

1.2 E-Car-Sharing und Ladesäulen für Landau und Region – ESEL.CAB

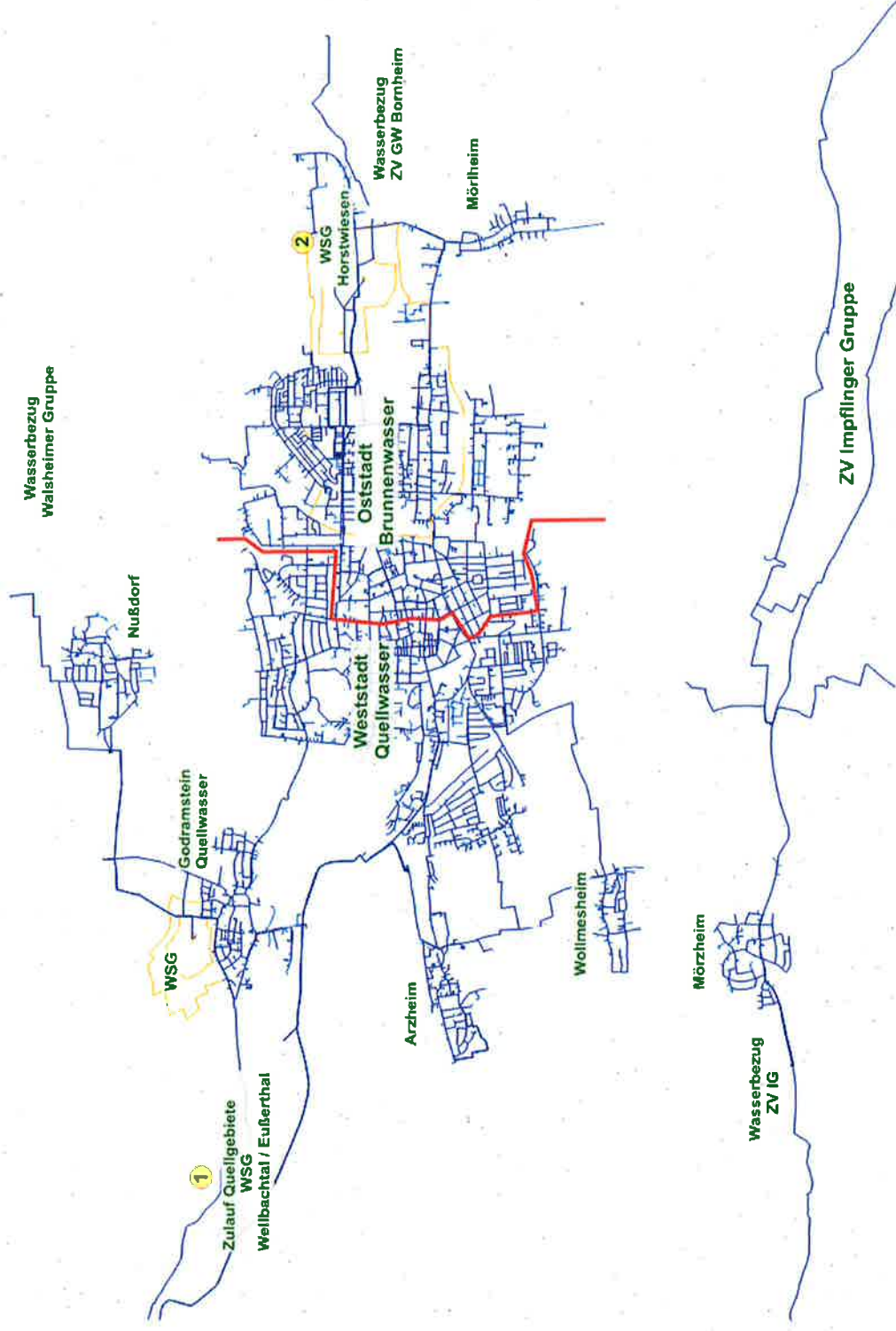


2. Die Wassersparte



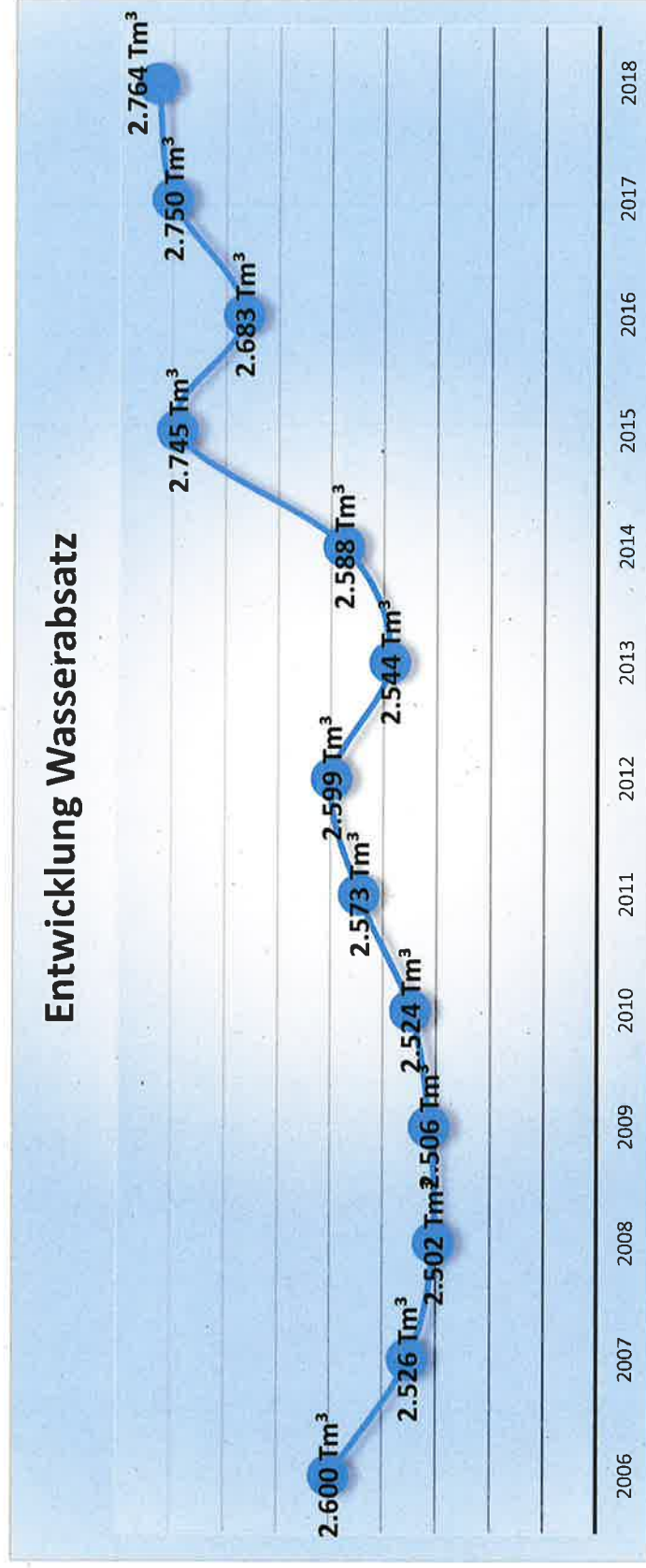
2. Die Wassersparte

2.1 Überblick über die Wasserversorgung



2. Die Wassersparte

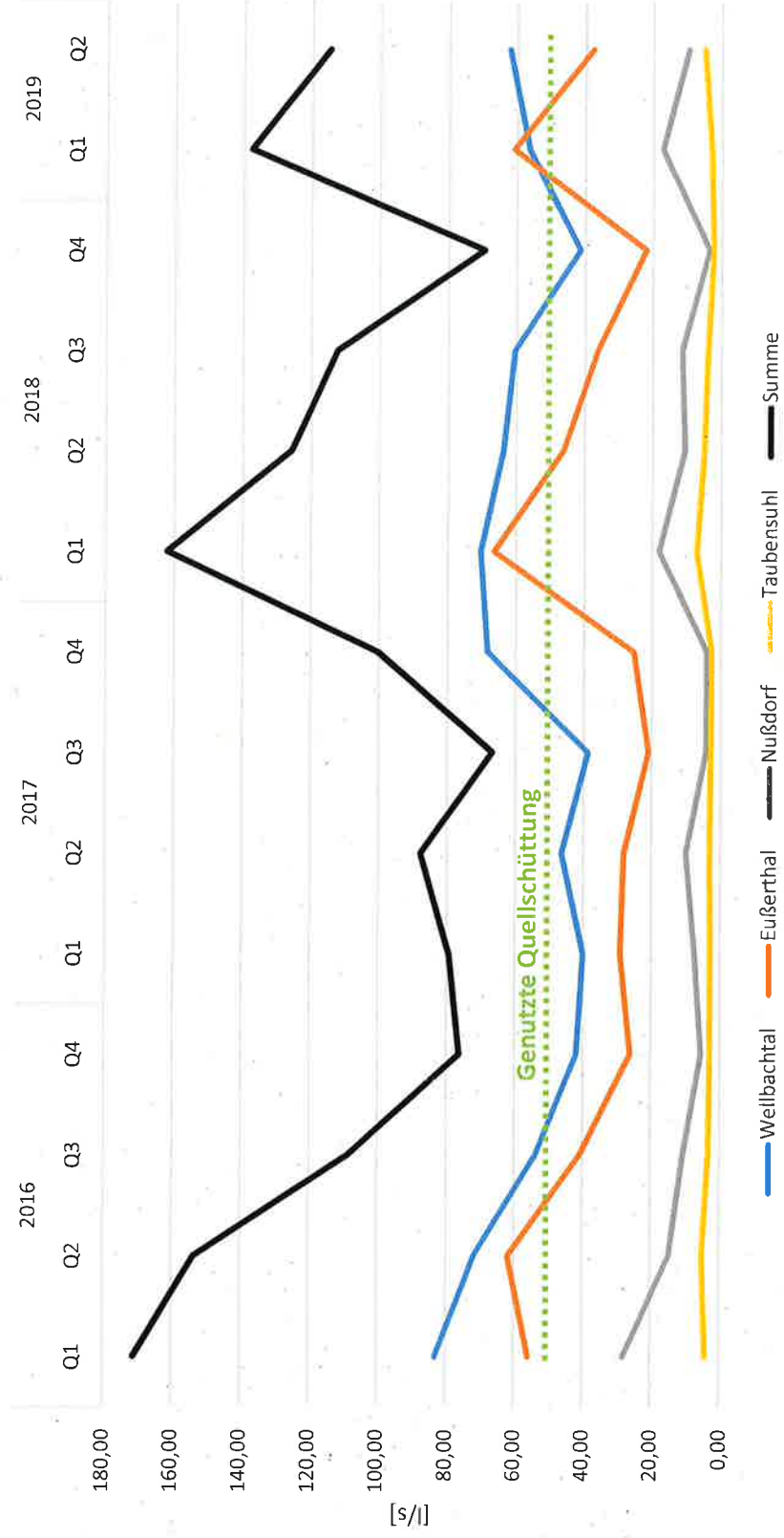
2.2 Absatzentwicklung



2. Die Wassersparte

2.2 Absatzentwicklung – Quellwasserschüttung

Quellschüttungsmessungen



2. Die Wassersparte

2.3 Wesentliche Maßnahmen in den letzten Jahren

- Erneuerung E-Motoren, Pumpen, Stellventile und Rohrleitungstechnik im Wasserwerk Horststraße
- Erneuerung Steuerung Wasserwerk Arzheim
- Sanierung Hochbehälter Arzheim II sowie Erneuerung Wassertransportleitung und Kanal zum Behälter
- Sanierung Hochbehälter Nußdorf
- Erneuerung Versorgungsleitungen: u.a. Marienring, Wassertransportleitung Horststraße sowie Teilstrecke der Quellwasserleitung
- Erschließungsmaßnahmen verschiedener Neubaugebiete
- Risikomanagement Wasserschutzgebiete aufgebaut
- Beantragung der Neufestsetzung Wasserschutzgebiet Quellen
- Überarbeitung Vorfeldmessstellen Wasserschutzgebiet Horstwiesen

2. Die Wassersparte

2.4 Geplante Maßnahmen in den kommenden Jahren

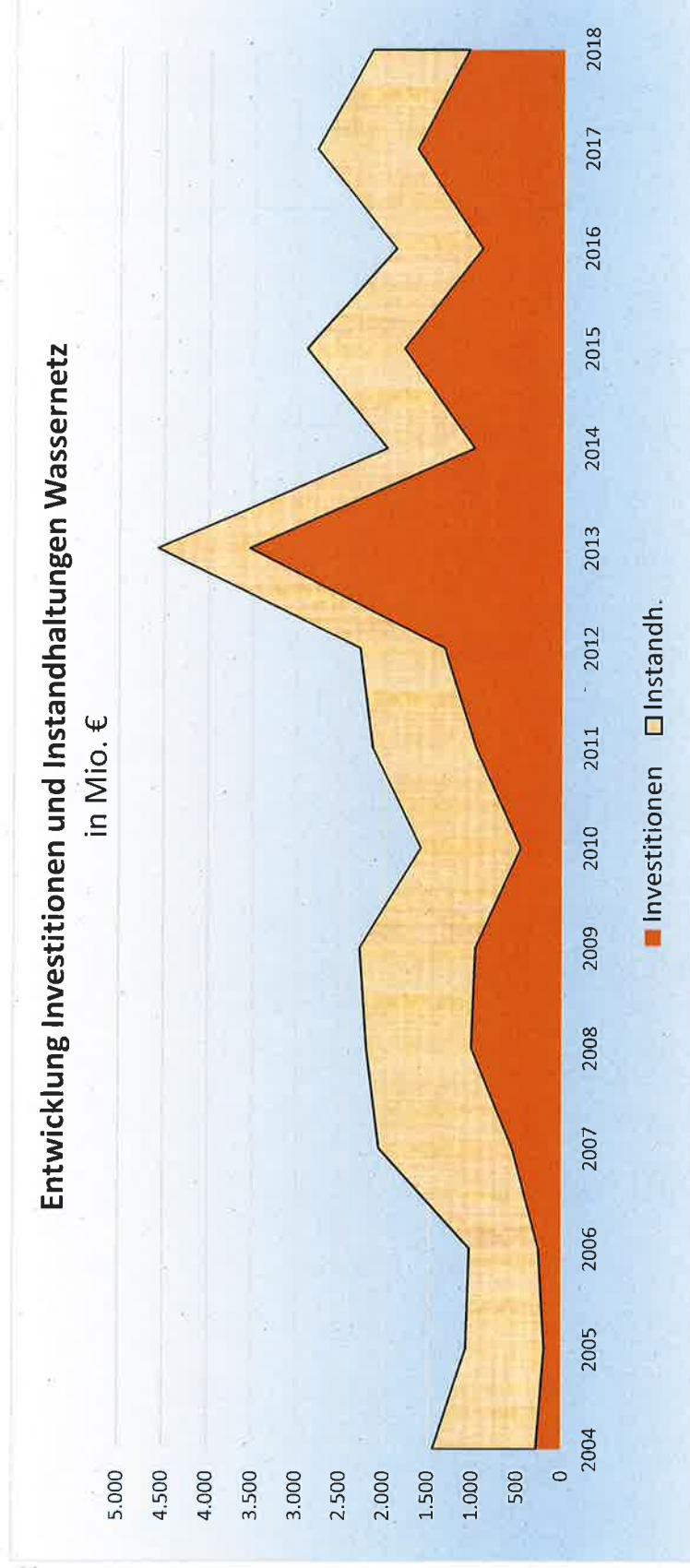
- Schrittweise Überarbeitung der Quellen
- Intensivierung des Grundwassermonitorings im Bereich der Horstwiesen
- Erneuerung eines Tiefbrunnens in den Horstwiesen (Tiefe: 60 m; Kosten: 0,5 Mio. €)
- Kontinuierlicher Austausch alter Wasserleitungen im Versorgungsgebiet im Rahmen der zustandsorientierten Instandhaltung

2. Die Wassersparte

2.5 Entwicklung der Instandhaltung und Investitionen

Investitionen 2018 1,07 Mio. €

Instandhaltung 2018 1,09 Mio. €



2. Die Wassersparte

2.6 Wirtschaftlichkeit

	2014	2015	2016	2017	2018	2012-2018
--	------	------	------	------	------	-----------

T€

Entgeltbedarf	5.576	5.981	6.004	5.958	5.956	
Entgeltaufkommen	5.272	5.587	5.551	5.594	5.594	
Unterdeckung	304	394	453	364	362	1.877

2. Die Wassersparte

2.7 Preisanpassung – Neue Preise zum 01.01.2020

Anstieg Arbeitspreis von 1,74 €/m³ auf 1,99 €/m³ netto (2,13 €/m³ brutto)

Grundpreise bleiben konstant (Haushalt: 43,66 €/a netto (46,72 €/a brutto))

Auswirkungen auf verschiedene Abnahmefälle in €/a brutto

	Kosten alt bisher	Kosten neu neu	Delta
Ein-Personen-Haushalt (40 m ³ /a)	121,19	131,89	10,70
Vier-Personen-Haushalt (150 m ³ /a)	325,99	366,11	40,12

Gesamtkosten für 1 Liter Trinkwasser für einen Ein-Personen-Haushalt:

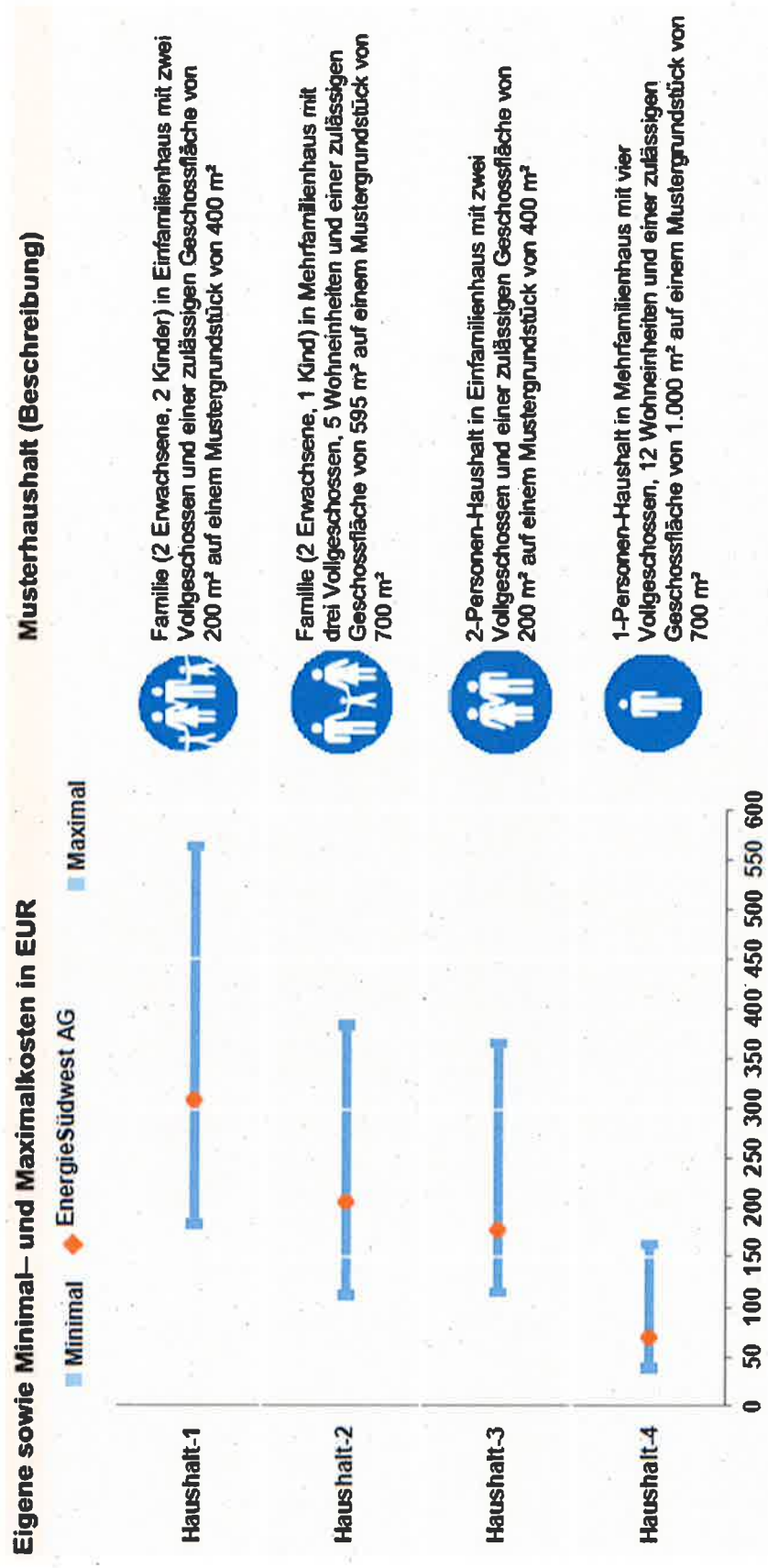
0,0033 €

Gesamtkosten für 1 Liter Trinkwasser für einen Vier-Personen-Haushalt:

0,0024 €

2. Die Wassersparte

2.7 Preisanpassung - Vergleich mit anderen Versorgern



Bericht über die Lage der EnergieSüdwest AG

- insbesondere die Wassersparte

Dr. Thomas Waßmuth
Vorstand EnergieSüdwest AG

Stadtratssitzung am 24.09.2019