

VTE Feierabendveranstaltung Präsentation Firmenmodell Werke am Zürichsee AG

Datum
Zeit
Ort

14. September 2023
17.00 h
Gasthaus zum Trauben,
Weinfelden

Werke am Zürichsee AG
Freihofstrasse 30
8700 Küsnacht

Traktanden

- Begrüssung / Vorstellung
- Präsentation Modell WaZ
- Vor- und Nachteile
- Erweiterungen am Beispiel Fernwärme
- Erfahrungen
- Struktur Kanton Thurgau
- Fragen

Begrüßung / Vorstellung

Werke am Zürichsee AG

Gemeinden Zollikon / Küsnacht / Erlenbach



- 34'000 Einwohner
- 65 Mitarbeiter
- 1 Werkgebäude
- Umsatz 2022 CHF 78 Mio.
- Investitionen 2022 CHF 13 Mio.

Begrüssung / Vorstellung

Werke am Zürichsee AG



Begrüssung / Vorstellung

Werke am Zürichsee AG

Kennzahlen

Strom

- 79 Trafostationen
 - 950 Verteilkabinen
 - 900 km Kabel
 - 21'350 Zähler
 - 5'300 Beleuchtungen
- Energieabsatz 140 GWh

Wasser

- 1 Seewasserwerk
 - 20 Reservoir/Pumpwerke
 - 58 Quellfassungen
 - 325 km Leitungen
 - 6'200 Zähler
 - 1'800 Hydranten
 - 96 Laufbrunnen
- Wasserabsatz 3.1 Mio. m³

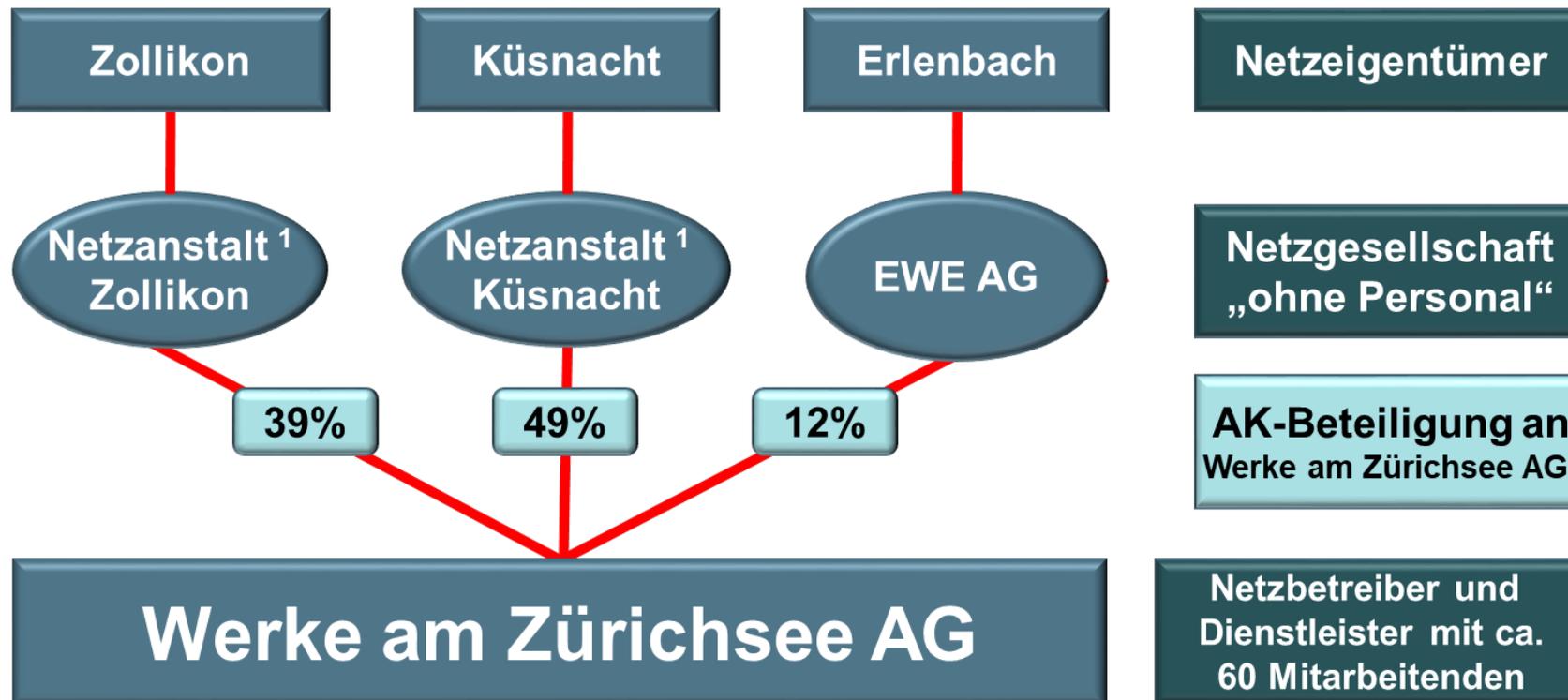
Gas

- 9 Druckreduzierstationen
 - 135 km Leitungen
 - 2'500 Zähler
- Gasabsatz 160 GWh

Fernwärme

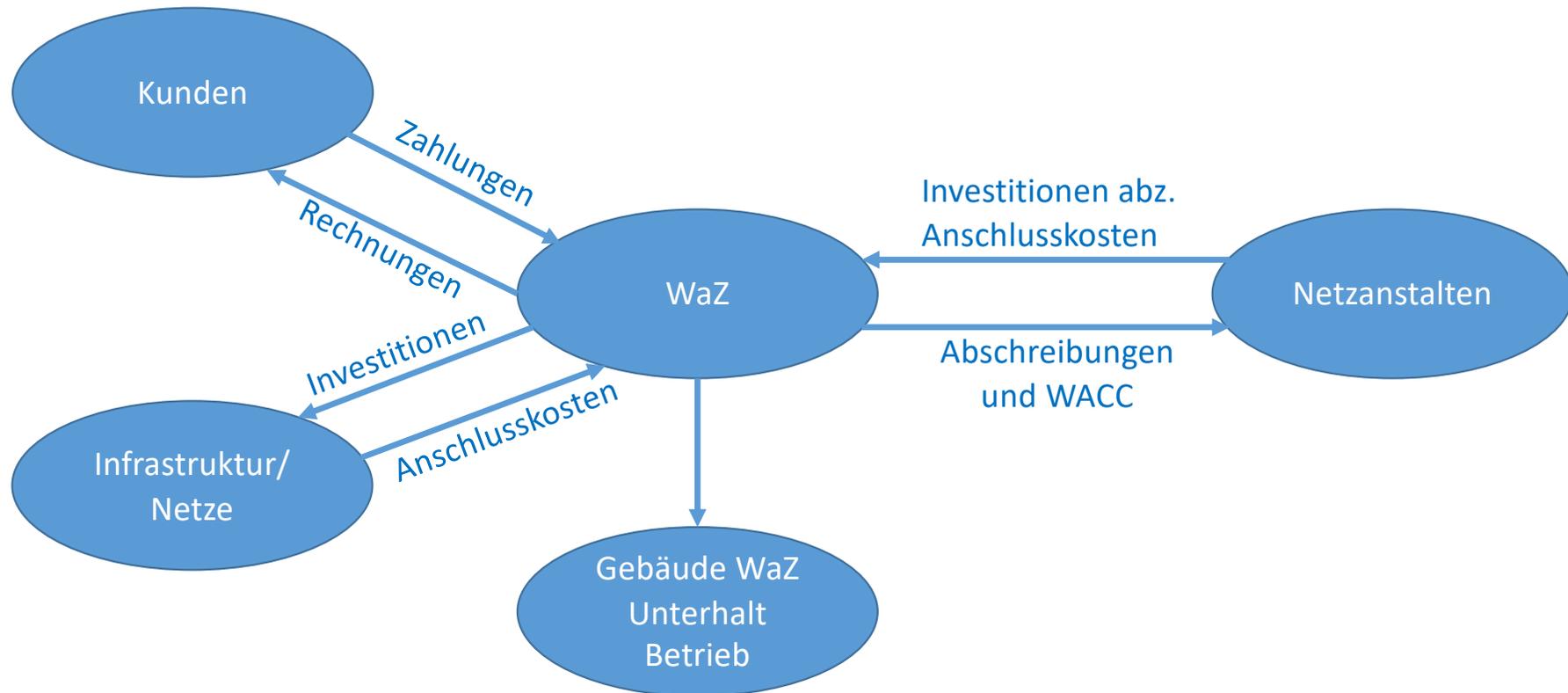
- 3 Fernwärmezentralen
 - 17 km Leitungen
 - 16 km Erdsonden
- Wärmeabsatz 7 GWh

Präsentation Modell WaZ Gesellschaftsstruktur



¹ öffentlich-rechtliche Anstalt mit eigener Rechtspersönlichkeit

Präsentation Modell WaZ Finanzstruktur



Präsentation Modell WaZ Finanzstruktur

Bilanz

Aktiven

Umlaufvermögen

Flüssige Mittel

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

- gegenüber direkt Beteiligten (Netzgesellschaften)
- gegenüber indirekt Beteiligten
- gegenüber Dritten

Übrige kurzfristige Forderungen

- gegenüber Nahestehenden
- gegenüber Dritten

Vorräte

Aktive Rechnungsabgrenzungen

Total Umlaufvermögen

Anlagevermögen

Finanzanlagen

Sachanlagen

- Anlagen und Einrichtungen
- Grundstücke und Bauten

Total Anlagevermögen

Total Aktiven

Passiven

Bilanz

Aktiven

Finanzvermögen

Flüssige Mittel

Kontokorrent Werke am Zürichsee AG

Übrige Guthaben

Total Finanzvermögen

Verwaltungsvermögen

Anlagen Elektrizitätsversorgung

Anlagen Wasserversorgung

Anlagen Gasversorgung

Beteiligungen

Total Verwaltungsvermögen

Total Aktiven

Passiven

Bilanz

Aktiven

Finanzvermögen

Flüssige Mittel

Übrige Guthaben

Total Finanzvermögen

Verwaltungsvermögen

Anlagen Elektrizitätsversorgung

Anlagen Wasserversorgung

Anlagen Gasversorgung

Anlagen Fernwärme

Anlagen Kommunikationsnetz

Darlehen Zweckverband Seewasserwerk Küssnacht-Erl

50 Beteiligungen

Total Verwaltungsvermögen

Total Aktiven

Passiven

Bilanz

Aktiven

Umlaufvermögen

Flüssige Mittel

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

- gegenüber Beteiligungen

Übrige kurzfristige Forderungen

Total Umlaufvermögen

Anlagevermögen

Finanzanlagen

Beteiligungen

Darlehen Zweckverband Seewasserwerk Küssn:

Sachanlagen

- Wasser
- Energie

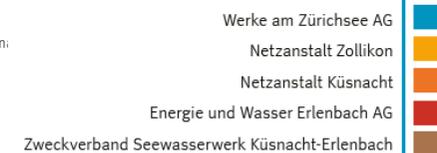
Total Anlagevermögen

Total Aktiven

Passiven

Geschäftsbericht

2022



Präsentation Modell WaZ Kundensicht



Immer im Einsatz für Sie

Zollikon	Küsnacht	Erlenbach	Technische Dienste
 Wasser	 Wasser	 Wasser	Energieberatung
 Strom	 Strom	 Strom	Formulare & Dokumente
 Wärme	 Wärme		Planauskünfte
	 Internet / TV / Telefon		Smart Meter
	 EW-Laden		



Aktuell

Ausblick auf den kommenden Winter

Anschlussgesuche PV-Anlagen und Wärmepumpen

Grosses Fernwärmeprojekt in Zollikon

Präsentation Modell WaZ Kundensicht

Werke am Zürichsee AG
Werkgebäude
Freihofstrasse 30
CH-8700 Küssnacht
Telefon 043 222 32 32

Direktwahl Kundendienst:
Tel. 043 222 32 20
kundendienst@werkezurichsee.ch

Wassertarif Zollikon - Allgemein gültig ab 1. Januar 2023

- Verbrauchsermittlung und Verrechnung**
 - Der Wasserverbrauch wird mit Wasserzählern ermittelt.
 - Die Rechnungstellung erfolgt an die Liegenschaftsbesitzer.
- Preisinformationen**

Der Wassertarif setzt sich zusammen aus

 - einem Grundpreis (Beitrag an den Feuerschutz und die vom Bezug unabhängigen, festen Kosten)
 - dem Verbrauchspreis aufgrund des effektiven Wasserbezugs

Preise	Grundlage	exkl. MWST	inkl. MWST
--------	-----------	------------	------------

An unsere Kundinnen und Kunden
von Erlenbach, Küssnacht und Zollikon

Küssnacht, Juli 2023

Stromkennzeichnung fürs Jahr 2022: Volle Transparenz beim Strommix

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden

Einmal jährlich informieren alle Schweizer Stromversorger ihre Kundinnen und Kunden über die Herkunft und Zusammensetzung des im Vorjahr gelieferten Stroms. Unter www.stromkennzeichnung.ch können Sie unseren Strommix über alle Kundengruppen ganz leicht mit jenem in anderen Gemeinden vergleichen.

Ihr aktuell gewähltes Stromprodukt ersehen Sie auf der letzten Rechnung. Untenstehend finden Sie die Gesamtlieferung an alle Endkunden und den Strommix aller Energieprodukte der Grundversorgung im Jahr 2022.

Werke am Zürichsee AG
Freihofstrasse 30
8700 Küssnacht
Tel +41 43 222 32 20
www.werkezurichsee.ch

Stromkennzeichnung 2022 in %	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	80.7%	48.0%
Wasserkraft	72.9%	41.7%
Übrige erneuerbare Energien	1.7%	0.2%
Sonnenergie	0.2%	0.2%
Windenergie	1.5%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom ¹	6.1%	6.1%
Nicht erneuerbare Energien	19.3%	19.3%
Kernenergie	19.3%	19.3%
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%
Erdöl	0.0%	0.0%
Erdgas	0.0%	0.0%
Kohle	0.0%	0.0%
Abfälle	0.0%	0.0%
Total	100.0%	67.3%

¹Geförderter Strom: 47,1% Wasserkraft, 20,0% Sonnenenergie, 3,6% Windenergie, 22,4% Biomasse, 6,9% Siedlungsabfälle erneuerbar, 0% Geothermie

Produktmix

- + Wasserkraft
- + Windenergie
- + Geförderter Strom
- + Kernenergie
- + Sonnenenergie

Werke am Zürichsee AG
Freihofstrasse 30, 8700 Küssnacht
Telefon 043 222 32 20
Telefax 043 222 32 98

IBAN CH44 0900 0000 8523 4485 3
BIC POFIGH33XXX
MWST CHE-114.889.504 MWST
Internet www.werkezurichsee.ch
E-Mail kundendienst@werkezurichsee.ch

P.P. CH-8700 Küssnacht Werke am Zürichsee AG, Post CH AG

Werke am Zürichsee AG
Freihofstrasse 30
8700 Küssnacht

Rechnungs-Nr. 23'680'393
Rechnungsdatum 15.08.2023
Bezugsperiode 01.07.2023 - 31.07.2023
Kundennummer 73'430

Abrechnung für Strom

Objekt: Diverse Objekte
Messpunkt Strom: Diverse Messpunkte
Konto 6030 / 75640

Leistungen	Verbrauch Einheit	Betrag exkl. MWST [CHF]	MWST [Satz]	MWST [CHF]	Betrag inkl. MWST [CHF]
Strom Netznutzung	20'915 kWh	1'994.68	7.7%	153.60	2'148.28
Strom Abgaben	20'915 kWh	481.05	7.7%	37.04	518.09
Strom Energie	20'915 kWh	1'090.60	7.7%	83.97	1'174.57
Zwischentotal		3'566.33		274.61	3'840.94
Rundungsdifferenz		0.01			0.01
Rechnungsbetrag		3'566.34		274.61	3'840.95
MWST 7.7% von Fr. 3'566.34				274.61	

Der Rechnungsbetrag ist zahlbar bis 14.09.2023.

Bitte melden Sie uns Eigentums- und Wohnungswechsel 5 Arbeitstage im Voraus.
Allgemeine Geschäftsbedingungen unter: www.werkezurichsee.ch

Vor- / Nachteile Zusammenschluss

Vorteile Zusammenschluss

- Platzverhältnisse
- Professionalisierung
- Stellvertretung
- Attraktiver Arbeitsplatz
- Fachwissen lokal
- Energieeinkauf
- Standardisierung Material
- Lagerhaltung
- IT-Infrastruktur

Nachteile Zusammenschluss

- Anfängliche Verunsicherung vor allem bei der Belegschaft
- Grössenskalierung muss beachtet werden

Vor- / Nachteile Modell WaZ

Vorteile Modell

- Netze bleiben Eigentum der Gemeinde
- Jede Gemeinde kann ihre Investitionen selber bestimmen
- Skalierbar
- Gemeindegrösse fast keine Nachteile
- Netzgebiete von Elcom anerkannt

Nachteile Modell

- 4 Verwaltungsräte
- Führung von 4 Buchhaltungen
- Verschiedene Tarife
- Netzanstalten sind öffentliches Recht und dem Gemeindegesetz unterstellt

Erweiterungen am Beispiel Fernwärme

Sparte Fernwärme Küsnacht 2017 und Zollikon 2023

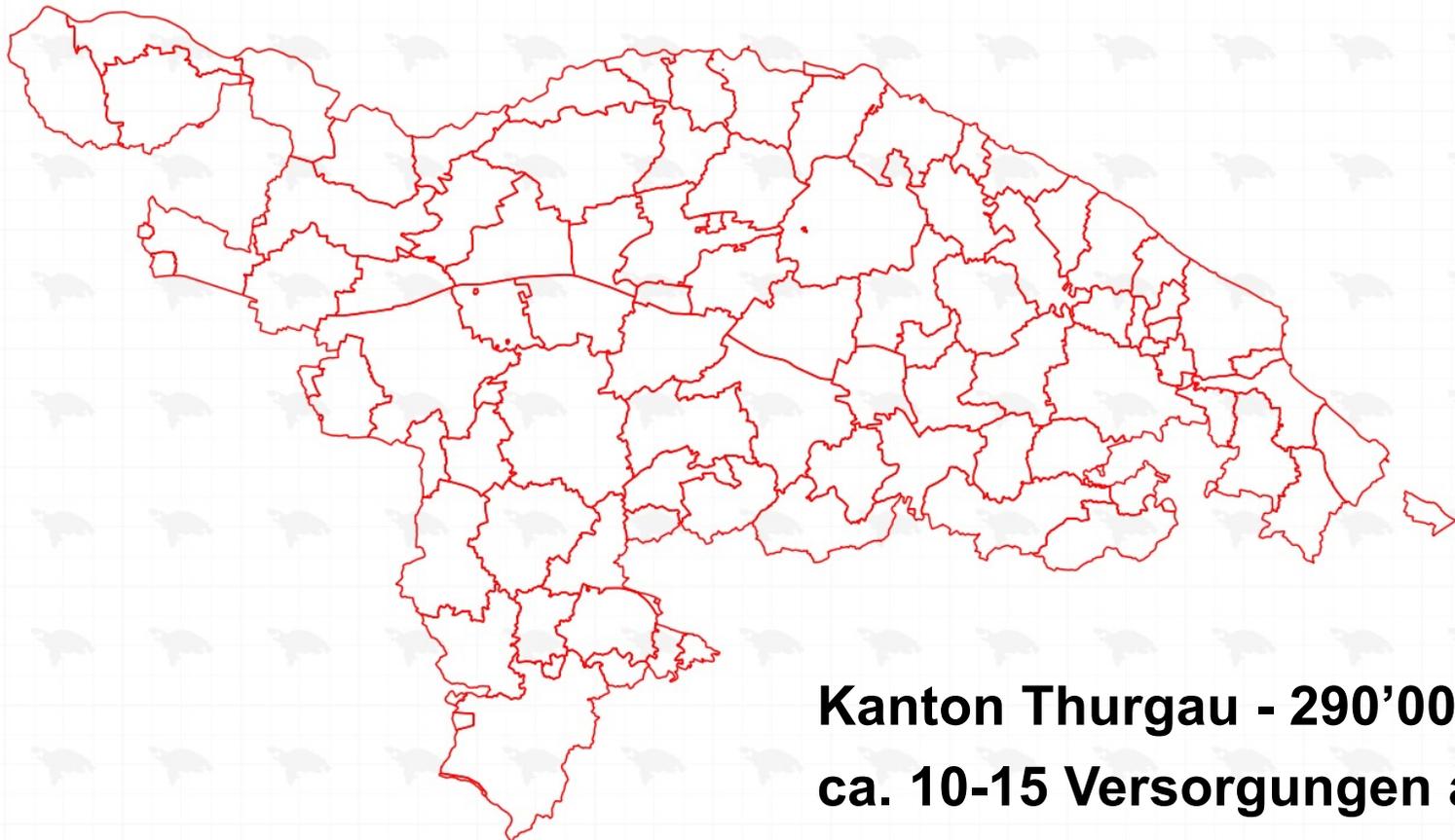
- Die von der WaZ ausgearbeiteten Fernwärmeprojekte wurden an der Gemeindeversammlung beschlossen.
- Einführung einer Sparte Fernwärme bei den Netzgesellschaften.
- In den ersten Jahren Deckung der Investitionen mittels Schulden bei den Netzanstalten.
- Schuldentilgung nach und nach durch Einnahmen.
- Kostenstruktur ist wie bei Strom, Wasser, Gas, Komm.-Dienste

Erfahrungen

Seit 14 Jahren erfolgreich

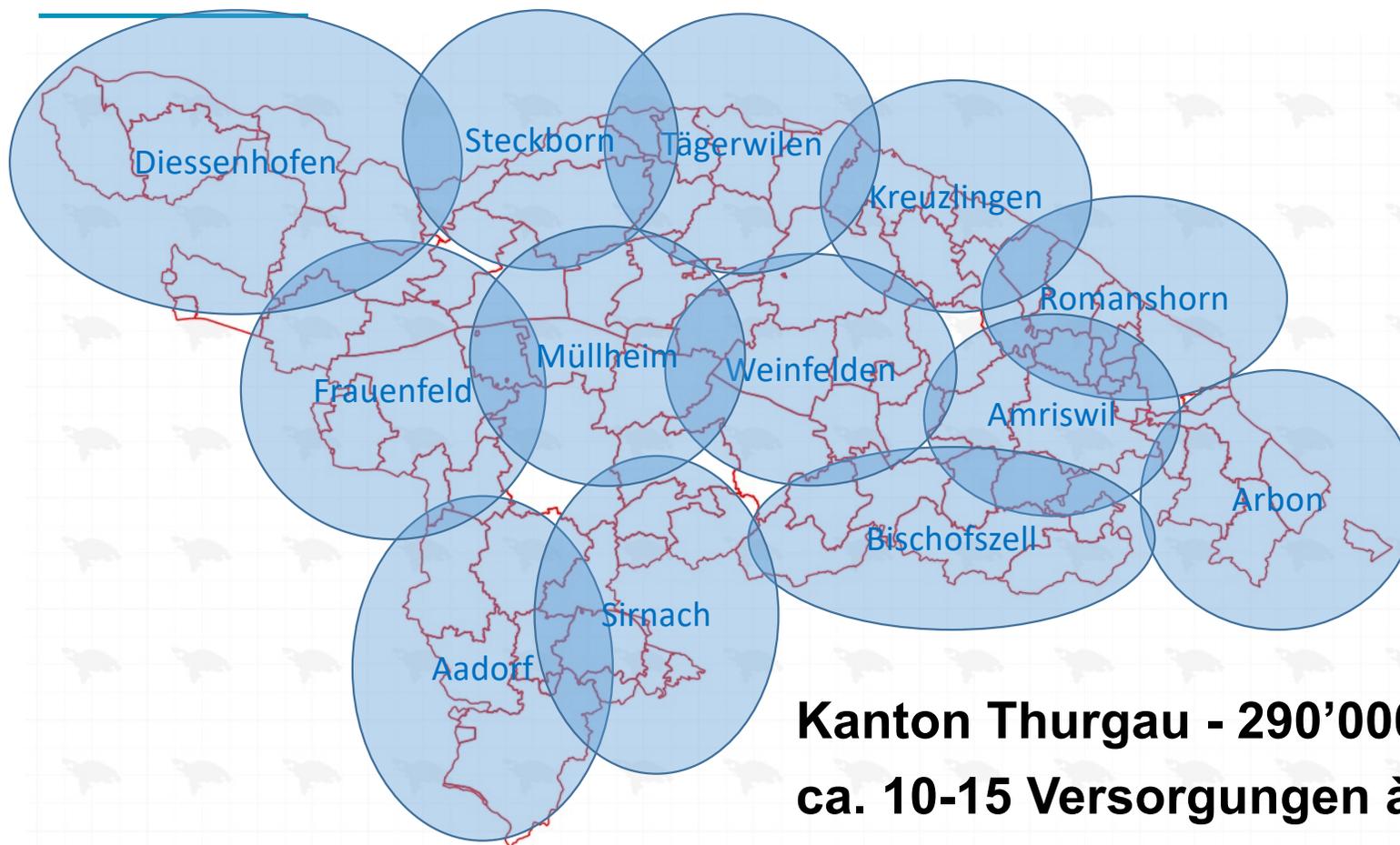
- Kein Stellenabbau
- Bei der Bevölkerung anerkannt als professionelle Organisation
- Vertrauen bei der Bevölkerung gross (kein Profitgeschäft)
- Mitarbeiter schätzen modernes Werkgebäude und gutes Arbeitsumfeld
- Grosses und breites Fachwissen intern
- Wir bauen und betreiben fast alles mit eigenen Fachpersonen

Struktur Kanton Thurgau 'Grüne Wiese'



**Kanton Thurgau - 290'000 Einwohner
ca. 10-15 Versorgungen à 20-40'000 Einw.**

Struktur Kanton Thurgau 'Grüne Wiese'



**Kanton Thurgau - 290'000 Einwohner
ca. 10-15 Versorgungsungen à 20-40'000 Einw.**

Fragen

Fragen?