

365 Tage
100 Prozent Leidenschaft
1 Versprechen

Wir kümmern uns drum.



Ein Unternehmen der EnBW

Unsere Themen für Sie

Der rote Faden....



-
1. Vorstellung Netze BW
 2. Ihr Stromnetz in Denkingen
 3. Immer Strom aus der Steckdose?
 4. Ausbauprojekte und geplante Investitionen
 5. Erneuerbaren Energien und Entwicklungen
 6. Was bringt die Zukunft?
 7. Was uns sonst noch bewegt....

Wir sind in Baden-Württemberg verwurzelt Regionale Nähe ist unsere Stärke



Wir sorgen für ...

... **Strom, Gas** und **Wasser** bei **Privatkunden**, in **Unternehmen** und in den Häusern und Straßen von **Kommunen**.

Wir sind ein starker Partner

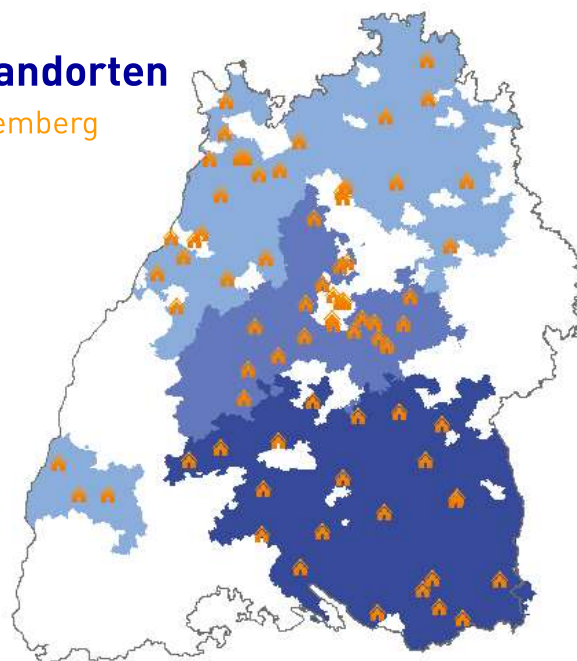
... und halten aktuell **551** Stromkonzessionen und **101** Gaskonzessionen.

Wir sind vor Ort

... rund 25 Mitarbeiter leben mit Ihren Familien in Ihrer Region.

Wir kümmern uns drum.

...an **80** Standorten
in Baden-Württemberg



... mit
unseren

3.885

Mitarbeitern*

* Stand Dez. 2018



493

Auszubildenden*

... weil die beste Energie menschlich ist.

Wir haben die Technik

... und das **Wissen** und treiben die **Energiewende** mit intelligenten Netztechnologien voran.

Wir handeln nachhaltig

... und **engagieren** uns für **Soziales, Umwelt, Bildung** und **Sport**.

Was uns verbindet....

... ist die jahrelange partnerschaftliche Zusammenarbeit bei einer Vielzahl von Themen.

Ihr Stromnetz in Denkingen

Kennzahlen und Entwicklung



Mittelspannung



	31.12.2016	31.12.2018
Freileitung	4,2 km	3,8 km
Kabel	16,8 km	17,4 km

Niederspannung



	31.12.2016	31.12.2018
Freileitung	18,6 km	18,6 km
Kabel	24,1 km	25,9 km

Ortsnetzstationen

	31.12.2016	31.12.2018
Anzahl	16	15

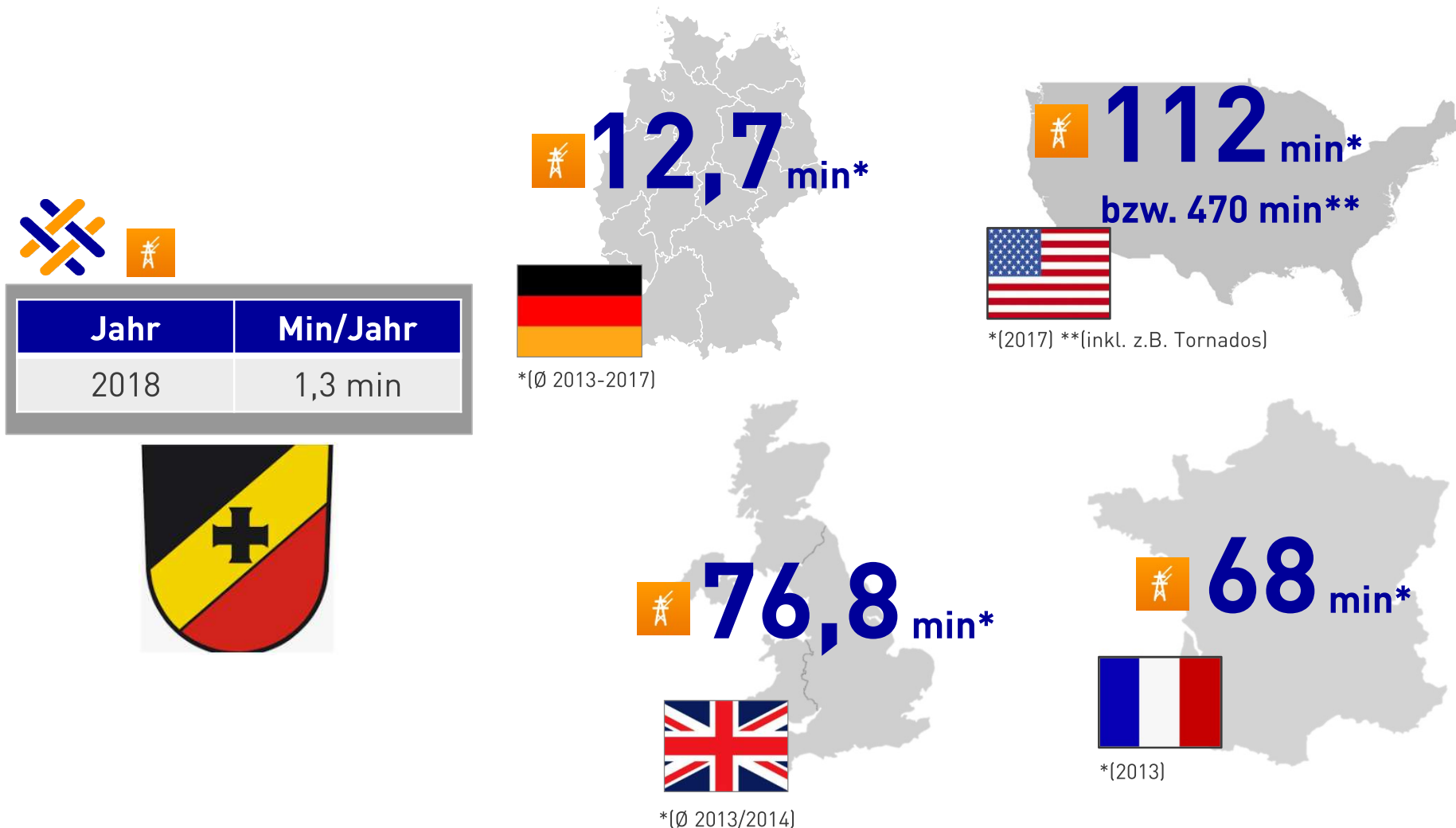
Hausanschlüsse



	31.12.2016	31.12.2018
Freileitung	555	557
Kabel	319	354

Sichere Versorgung für Denkingen

Ausfallzeit über alle Netzkunden (min/Jahr)



Unterbrechungen der Stromversorgung und deren Ursachen - Mittelspannung



Störungsbeginn 	Störungsanlass 	Unterbrechung [min]	
		Min.	Max.
08.01.2019 21:58	Eisregen, Schnee Baum in Freileitung	29,2	29,2
10.01.2019 01:24	Eisregen, Schnee Baum in Freileitung	183,0	183,0
13.01.2019 11:39	Eisregen, Schnee Baum in Freileitung	42,7	42,7
10.03.2019 14:08	Sturm Baum in Freileitung	37,7	37,7
02.07.2019 17:32	Innerer Betriebsmitteldefekt Kabelschaden / Erdschluss	31,8	57,0

Wir investieren in Ihre Zukunft



Maßnahmen- und Kostenübersicht 2014 - 2020

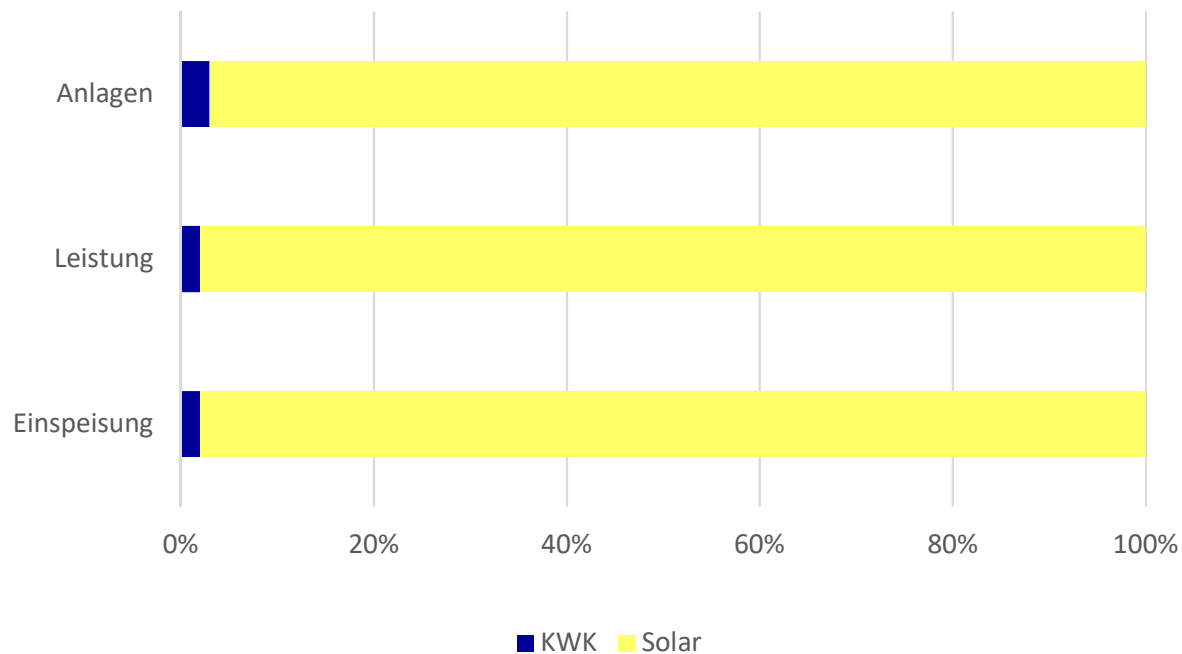
Maßnahmen- und Kostenübersicht



Kommune	Maßnahme	Jahr	Kosten
Denkingen	20 kV Verkabelung – Gosheim - Fa. Kauth – Demontage Freileitung	2014	33.000 €
Denkingen	20 kV Verkabelung – Bahnhofstr. - Marienstr. – Demontage Freileitung	2014	114.000 €
Denkingen	Leerrohrverlegung – Klippeneckstr.	2016	5.000 €
Denkingen	Erschließung BG Lehräcker BA3 2016	2016	33.000 €
Denkingen	0,4 kV Kabelverlegung – Klippeneck	2017	5.000 €
Denkingen	Erschließung Baugebiet Lehräcker	17/18	35.000 €
Denkingen	Erneuerung Umspannstation - Marienstr.	2018	42.000 €
Denkingen	Neue Umspannstation – Hintere Gasse	2018	78.000 €
Denkingen	0,4 kV Verkabelung – Hintere Gasse	19/20	37.000 €
Denkingen	0,4 kV Kabelverlegung – Hauptstraße (Sanierung)	2020	96.000 €
Summe			478.000 €

Erneuerbare Energien

Anzahl und installierte Leistung

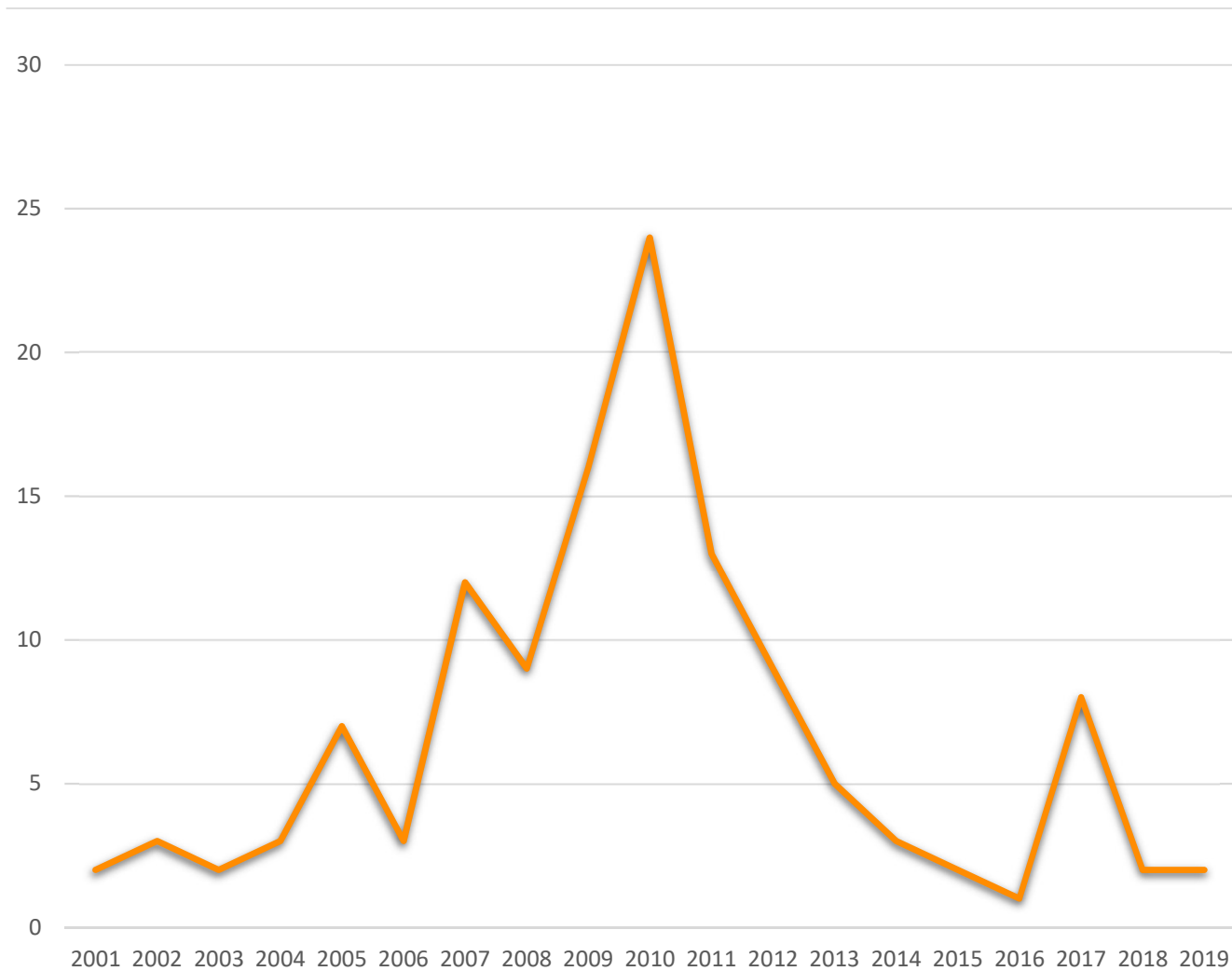


Energieart	Anlagen	Leistung	Einspeisung
KWK	<5	5 kW	17.000 kWh
Solar	124	4618 kW	4.888.000 kWh



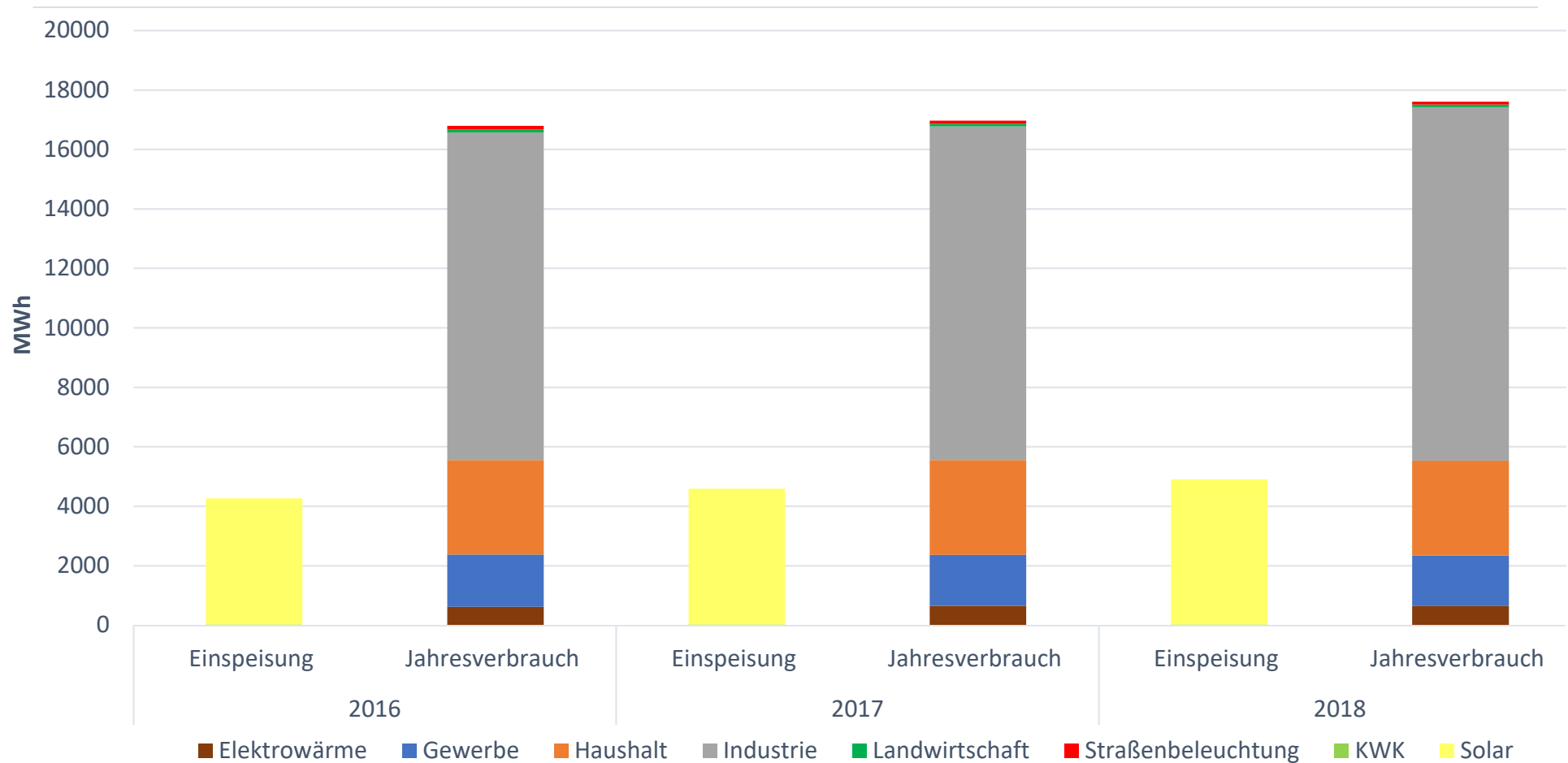
Erneuerbaren Energien und Entwicklungen

Inbetriebnahmen PV-Anlagen



Anlagen	Inbetriebnahme
2	2001
3	2002
2	2003
3	2004
7	2005
3	2006
12	2007
9	2008
16	2009
24	2010
13	2011
9	2012
5	2013
3	2014
2	2015
1	2016
8	2017
2	2018
2	2019

Stromverbrauch und Erneuerbare Energien Entwicklung 2016 - 2018



(1 MWh = 1.000 kWh = ca. ein Singlehaushalt)

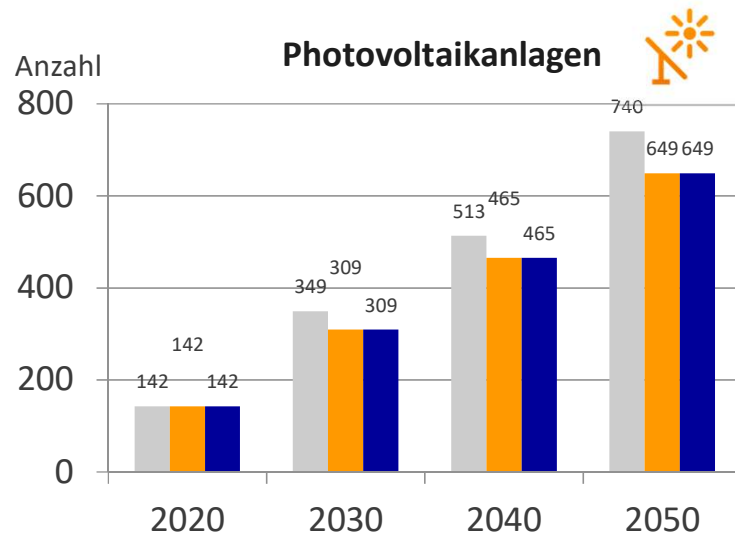
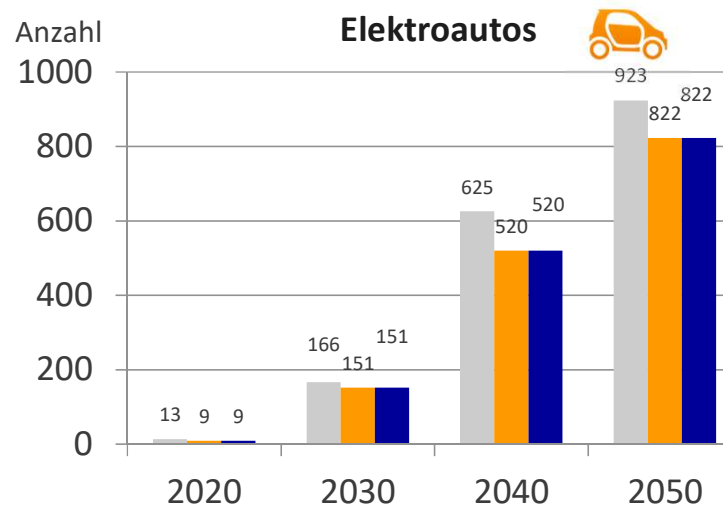
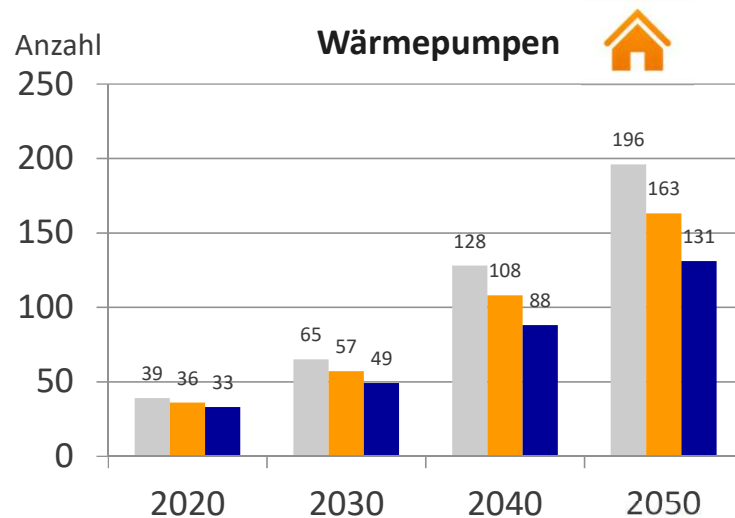
Was bringt die Zukunft?

Einflussfaktoren der Energiewende und Politik



Was bringt die Zukunft?

Mögliche Entwicklung in Denkingen



-  90 %-Szenario
-  80 %-Szenario
-  80 %-Szenario
mit angepasstem Gasbedarf

Was uns sonst noch bewegt....

Besondere Ereignisse

Mast vs. Auto - Körschtal Juli 2019



Besondere Ereignisse

Schneechaos im Allgäu / Januar 2019



Besondere Ereignisse

Erdrutsch in der Wutachschlucht 2017



Besondere Ereignisse „Nichts“ passiert...



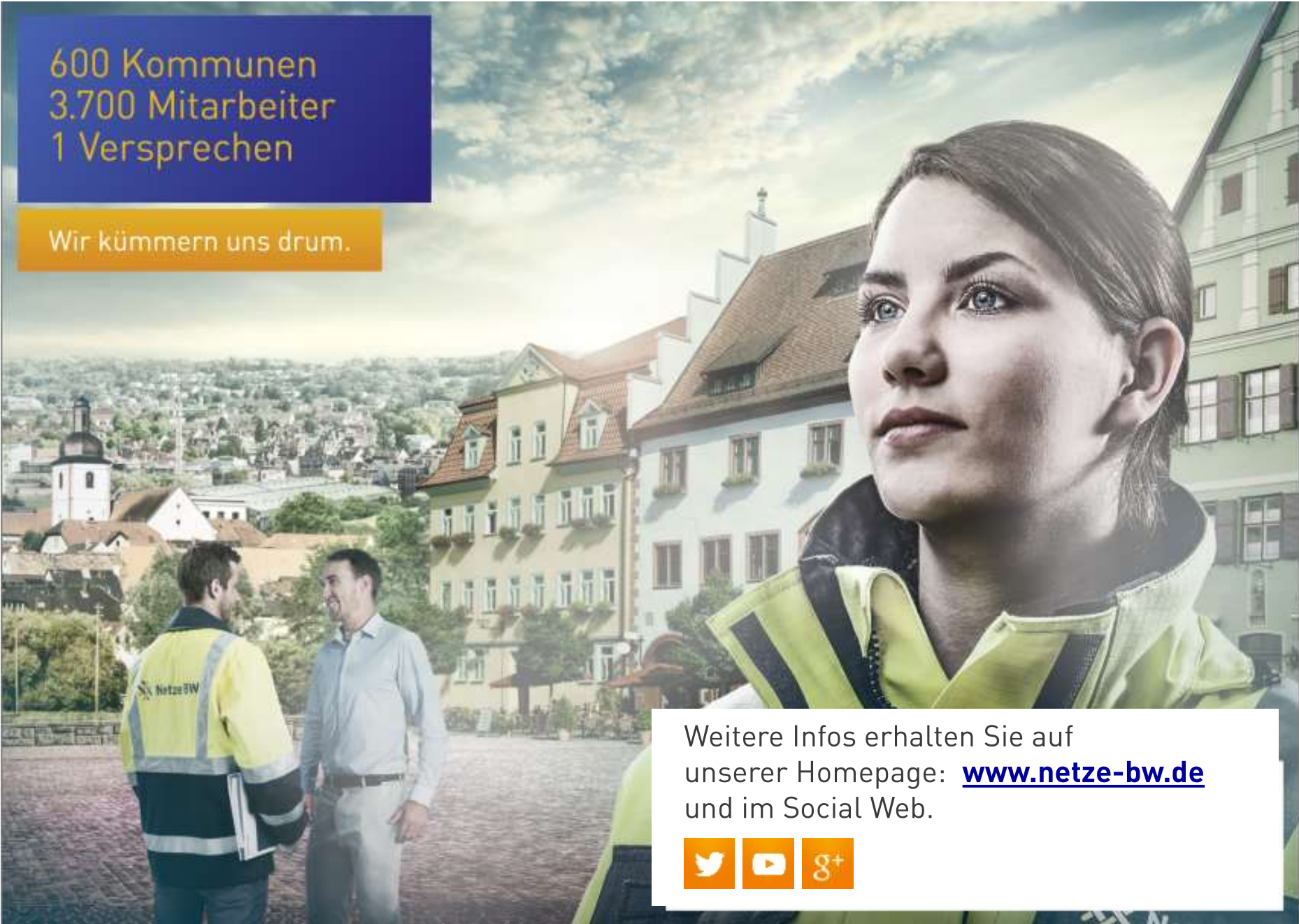
Zusammenarbeit vor Ort mit der Feuerwehr

Brandübungsanlage Strom und Gas



Zukunft sichern...
Über 500 Ausbildungsplätze





600 Kommunen
3.700 Mitarbeiter
1 Versprechen

Wir kümmern uns drum.

Weitere Infos erhalten Sie auf
unserer Homepage: www.netze-bw.de
und im Social Web.

