

365 Tage
100 Prozent Leidenschaft
1 Versprechen

Wir kümmern uns drum.

NETZ- Informationen der Netze BW GmbH

„NETZDialog Ladenburg“

25. Oktober 2023

Willi Parstorfer

Regionalmanager Verteilnetze „Netzgebiet Nordbaden/ Neckarfranken“

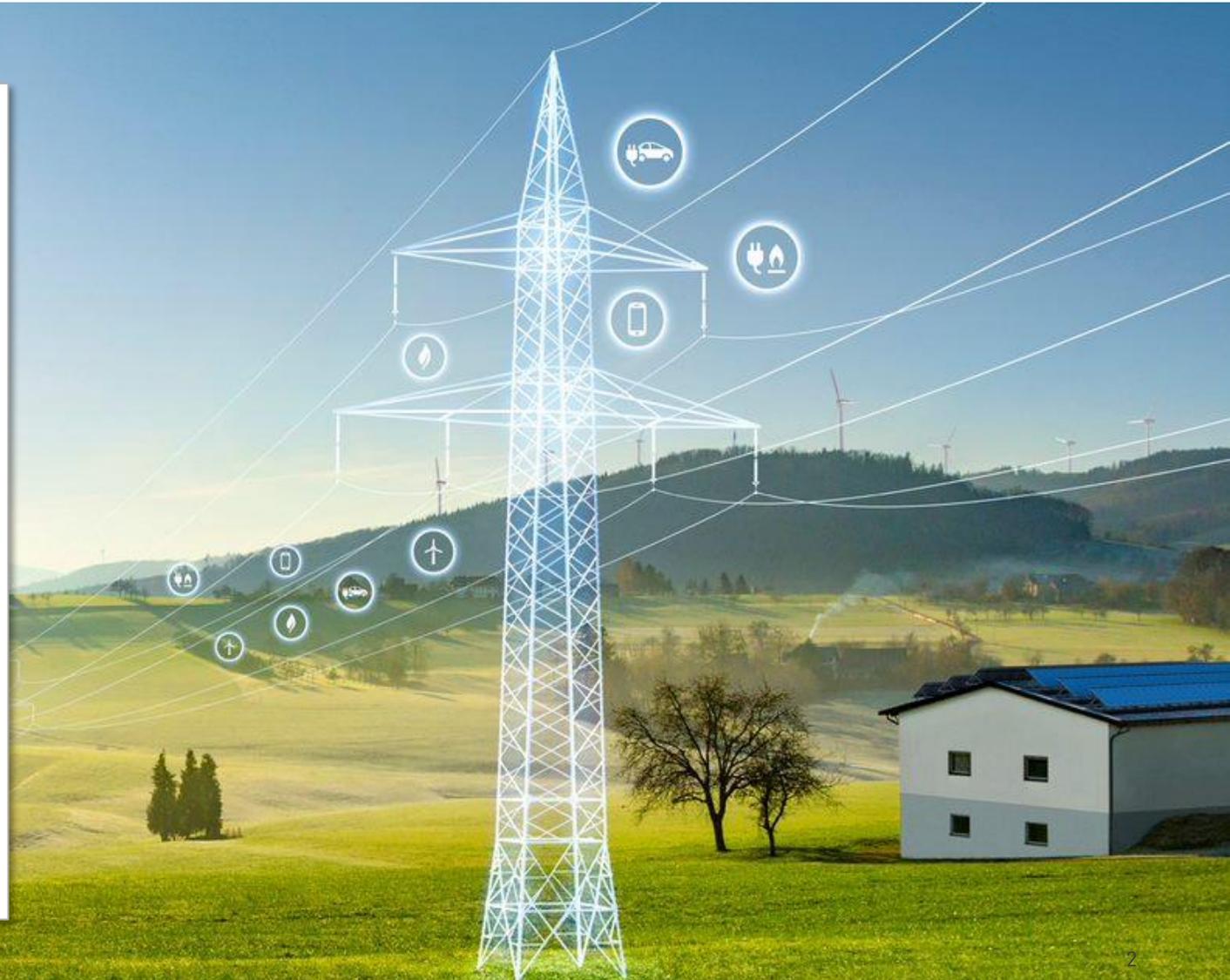
Ein Unternehmen der EnBW



Themen für Sie

Agenda

- > Ihr Partner Netze BW
- > Ihr Stromnetz in Ladenburg
- > Immer Strom aus der Steckdose?
- > Netz- und Modernisierungsmaßnahmen
- > Herausforderungen der Infrastrukturwende
- > Erneuerbare Energien und Entwicklungen (Energiemonitor)
- > Was uns sonst noch bewegt...
- > Fragen?

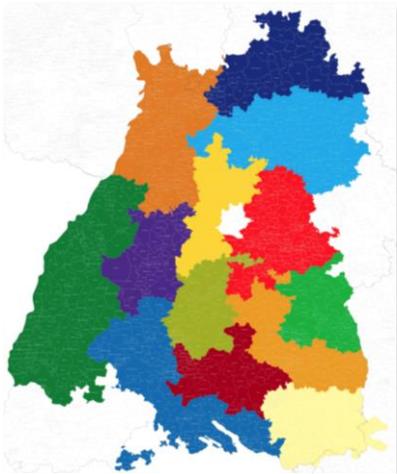


Der Bereich Regionalmanagement

Für Sie da – im Bereich der regulierten Netze



Willi Parstorfer



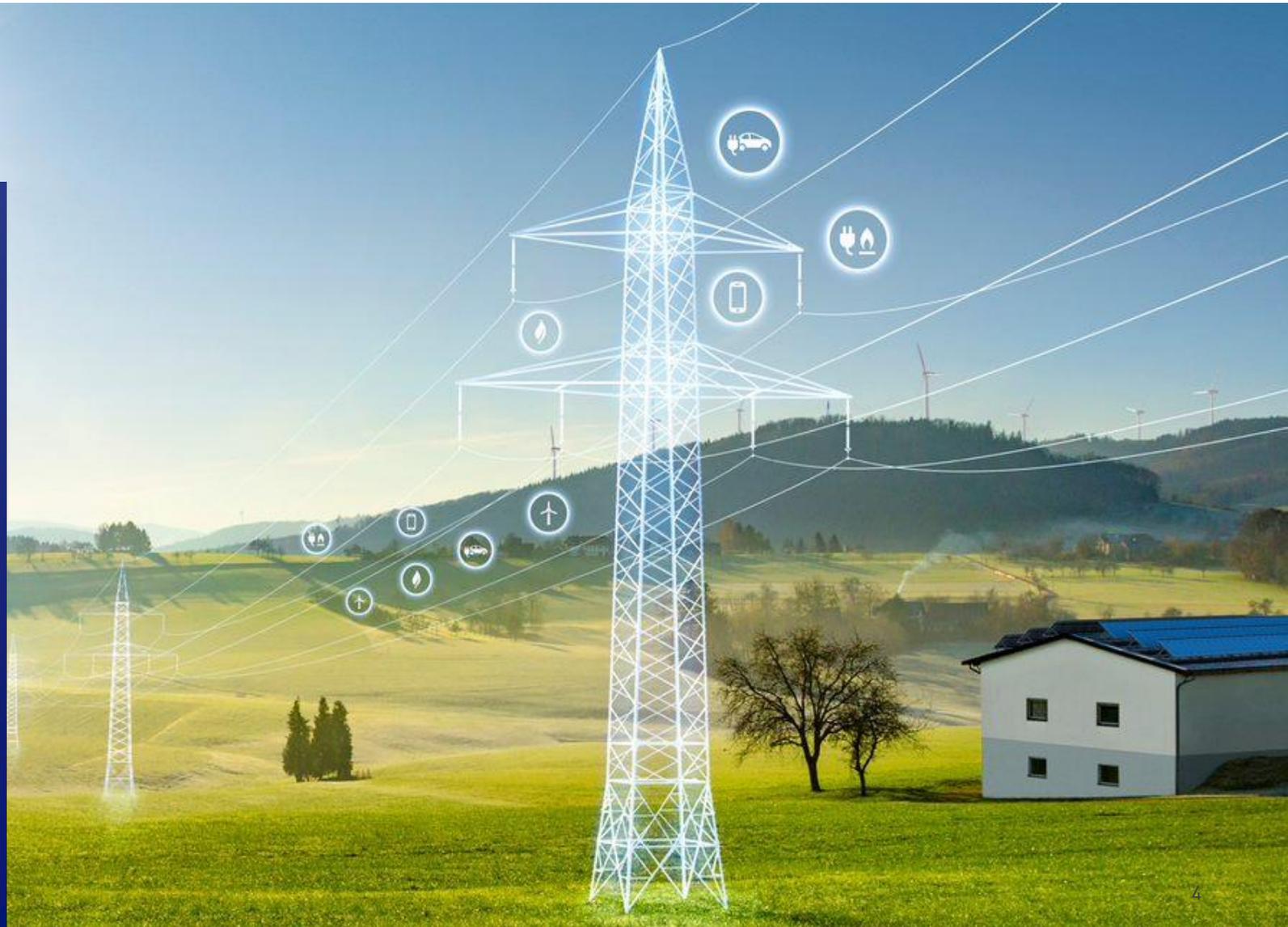
13 Regionalmanager in BaWü



Unsere wichtigsten Aufgaben im Überblick

- Ihr Ansprechpartner für regulierte Netzthemen (Netzausbau, Netzerweiterung, etc.)
- Konzessionsverfahren Strom und Gas
- Aufgaben & Herausforderungen eines Netzbetreibers
- KommunalPlattform
- Jahresservicegespräche
- Bürgerinformationsveranstaltungen (Netzausbau)
- Brandübungsanlage
- ...

Ihr Partner Netze BW



Wir sind in Baden-Württemberg verwurzelt...

Regionale Nähe ist unsere Stärke



Wir versorgen das Land und sind vor Ort an

93 Standorten

in Baden-Württemberg.



Legende

-  93 Standorte
-  17 Aus- und Weiterbildungsstätten
-  3 Logistikzentren

ca. **5.100**
Mitarbeitende



ca. **650**
Auszubildende

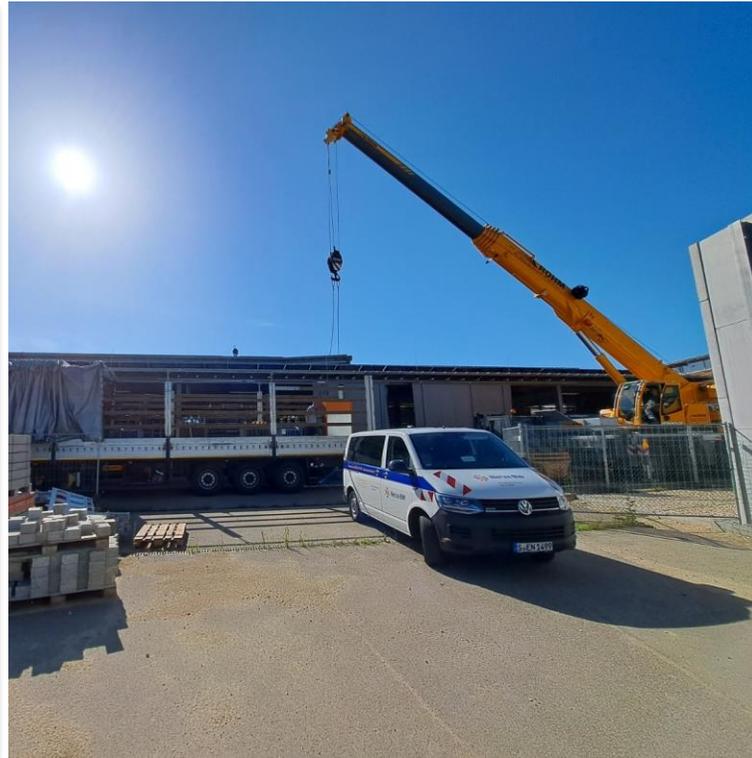
	Netzlängen	Konzessionen	Kunden
 Strom	95.719 km	550	2,33 Mio.
 Gas	5.258 km	104	249.659
 Wasser	2.572 km	Stuttgart	104.657

EnBW vernetzt

- 214 Gemeinde und Städte
- Über 300 Millionen Euro
- 14 % kommunale Anteile an der Netze BW
- Ladenburg mit 7.349.055 € beteiligt

Versorgungssicherheit durch regionale Stärke vor Ort

Insbesondere in Störungssituationen – schnelle Reaktionszeit



- › Über 300 qualifizierte Teams in der Fläche
- › 24/7 Rufbereitschaft
- › Spezialausrüstung und Fuhrpark in ganz Baden-Württemberg
- › Einsatzkoordination über Tablets
- › **Unterstützung der ukrainischen Netzbetreiber mit diversen Netzkomponenten zum Wiederaufbau der Stromversorgung**
- › **Errichtung von Containern und Gräben für Wasserleitungen im Erdbebengebiet (Nuraği/Türkei)**

Die Netze BW vor Ort

Standort Ladenburg Bezirkszentrum „Am Sägewerk 16“



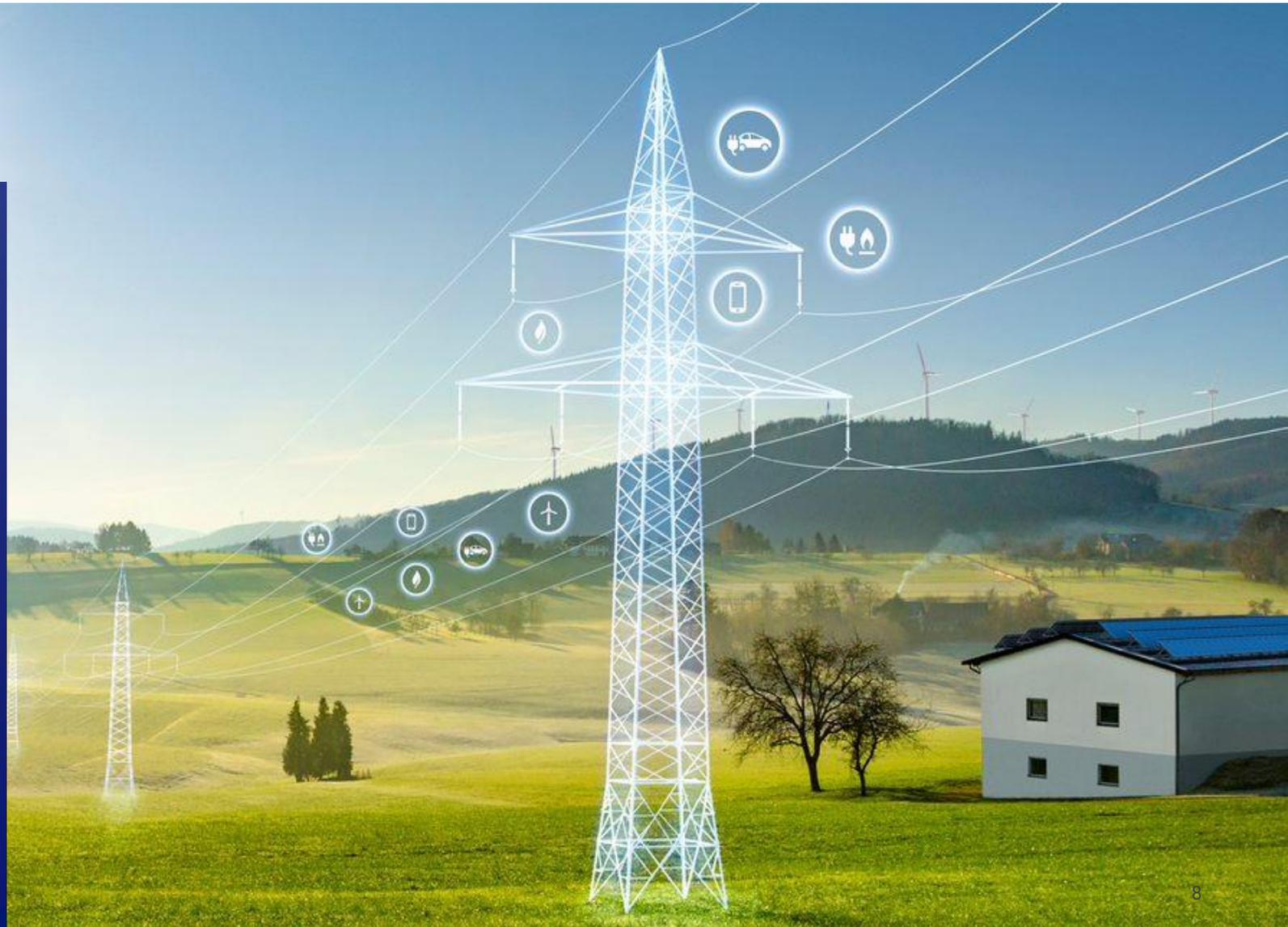
Technik- Mitarbeiter am Standort

- > Netzmonteur
- > Baukoordination
- > Projektierung
- > Sonderaufgaben
- > Regionalmanagement
- > ...

Allgemeines zum Standort

- > Seit Jahrzehnten in Ladenburg (Uhlandstraße)
- > Neubau und Bezug „Am Sägewerk 16“ 2007
- > Zählerlager
- > Komplett erneuertes Umspannwerk
- > Fahrzeug/-Mehrzweckhalle 2023
 - > Spezialfahrzeuge : Hubsteiger, ...
Notstromaggregate, Entstörlager

Ihr Stromnetz in Ladenburg



Ihr Stromnetz in Ladenburg – Gesamtlänge 208,9 km

Kennzahlen und Entwicklung



Mittelspannung 77,8 km



	2020	2022
Freileitung	6,6 km	5,5 km
Kabel	71,4 km	72,3 km
Anteil Kabel	92,0 %	92,9 %



Niederspannung 131,1 km



	2020	2022
Freileitung	14,4 km	13,6 km
Kabel	114,2 km	117,5 km
Anteil Kabel	89,0 %	89,6 %



Ortsnetzstationen +2



	2020	2022
Anzahl	62	64



Hausanschlüsse +154

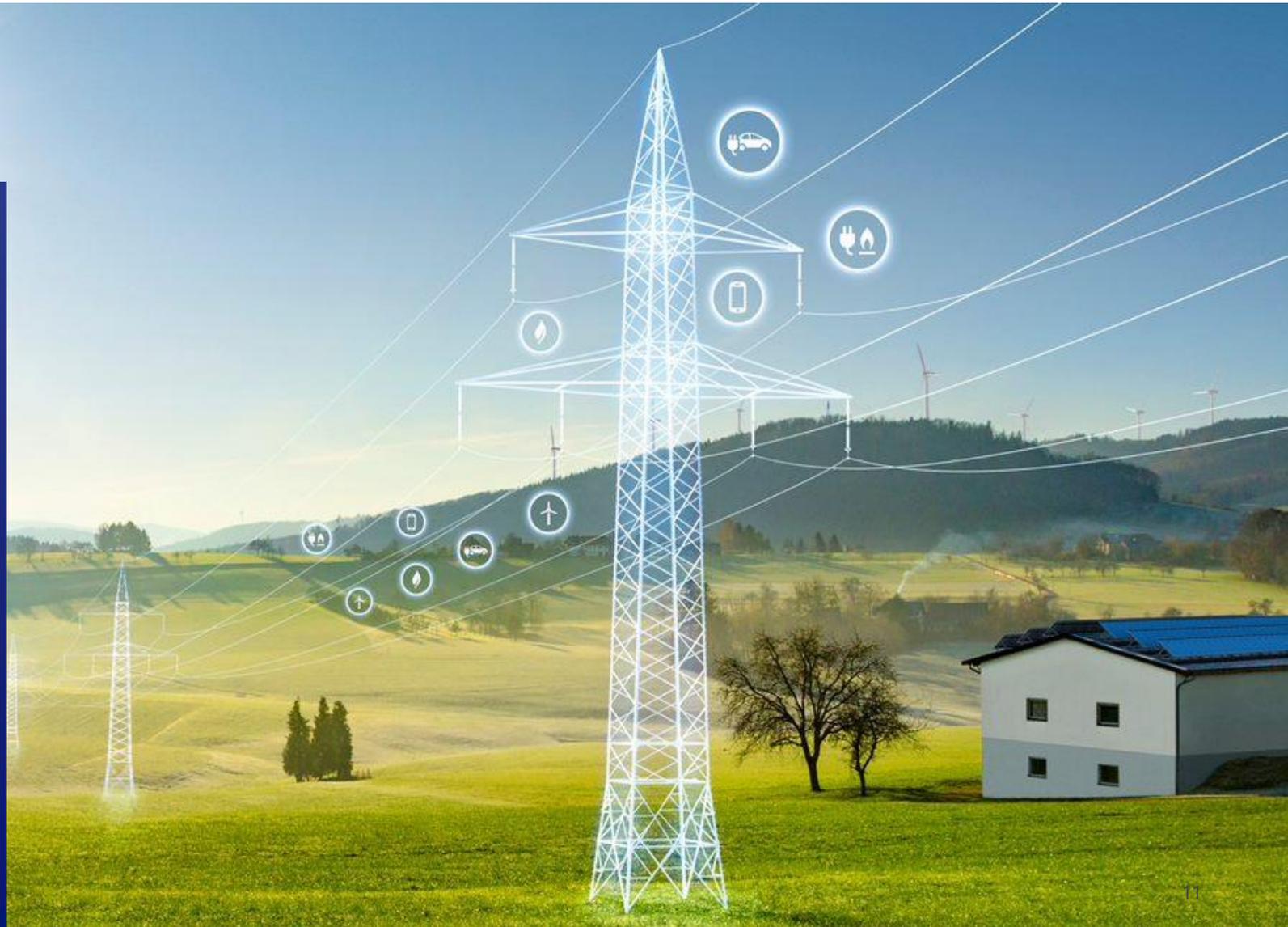


	2020	2022
Freileitung	528	500
Kabel	2.288	2.470

Allgemeine Informationen

- > **Netzbetrieb:**
Betriebsservice Kurpfalz
- > **Stromverbrauchsmenge 2022:**
130.763.390,80 kWh **ca. 8.050 Anlagen**
- > **Konzessionsabgabe 2022:**
389.104,48 Euro
- > **Abschlag Netznutzungsrabatt 2022:** **ca. 180**
6.629,59 Euro **kommunale Anlagen**
- > **Stromversorgung in Ladenburg**

Immer Strom aus der Steckdose?



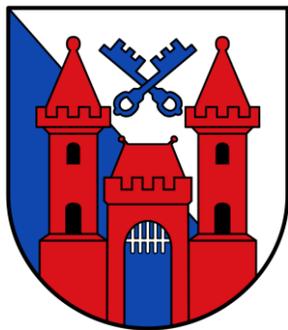
Sichere Versorgung für Ladenburg

Ausfallzeit über alle Netzkunden (min/Jahr)

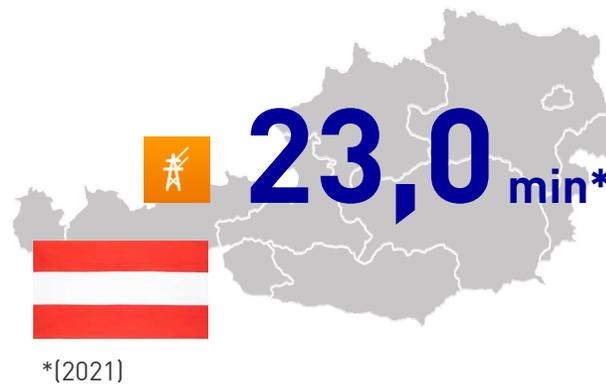
Ladenburg



Jahr	Min/Jahr
2021	5,2 min
2022	4,6 min
2023 (Jan- 18. Aug)	17,7 min



Ø 2021-2023
9,2 min



Sichere Versorgung für Ladenburg

Störung 18. August 2023

- › Störungseintritt: 18.08.2023 09:23 Uhr
- › **Fremdeinwirkung:** Schwimmbagger
- › Anzahl betroffene Stationen: 10
- › Dauer der Unterbrechung 82 Minuten



Sichere Versorgung für Ladenburg

Störung 29. August 2023 Trafostation „Am Wasserbett“

- Störungseintritt: 29.08.2023 06:59 Uhr
- Fehlerursache: Defekt am Schaltschrank
- Ersatz Schaltschrank



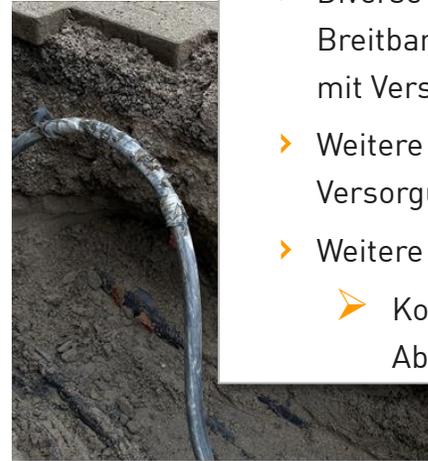
Sichere Versorgung für Ladenburg

Störung 29. August 2023 Teilstrecke „Dossenheimer Weg“ - „Martinschule“

- › Störungseintritt: 29.08.2023 06:59 Uhr
- › Fehlerursache: Kabelfehler
- › Anzahl betroffene Stationen: 23
- › Dauer der Unterbrechung 21 Minuten
- › Einsatz Aggregat



Aktuelles aus dem Stromnetz: Stromstörungen „Bilder aus der Region“



- Diverse Schäden/ Störungen durch Breitbanderrohrverlegung im Stromnetz der Netze BW mit Versorgungsausfällen
- Weitere Schäden/ Störungen mit Versorgungsunterbrechungen sind zu erwarten
- Weitere Infrastruktur könnte betroffen sein...
 - Kommunikationskabel, Beleuchtungskabel, Wasser, Abwasser,...



Höchste Sicherheit durch mehrfach redundante Leitstellen

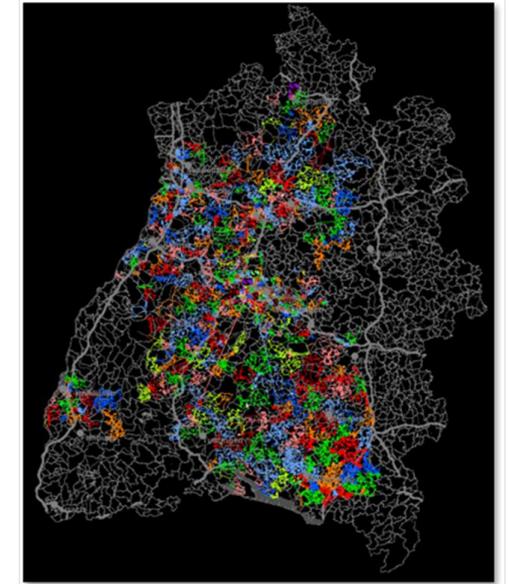
Ganz Baden-Württemberg auf einen Blick

Das bedeutet für Sie:

- Netzführung Mittelspannung: **Leitstelle Heilbronn** (BackUp Esslingen und Ravensburg)
- Aufrechterhalten & Wiederherstellen der Versorgungssicherheit rund um die Uhr über alle Spannungsebenen
- Modernste und sicherste Leitstellentechnik (in Europa)
- Höchster Schutz unserer Leitstellen und IT-Systeme durch bspw. regelmäßige Penetrationstests von Dritten
- Transparenz der Energieflüsse im Netz und damit aktive und vorrausschauende Sicherung Ihrer Energieversorgung

Bereich Leitstelle Nord

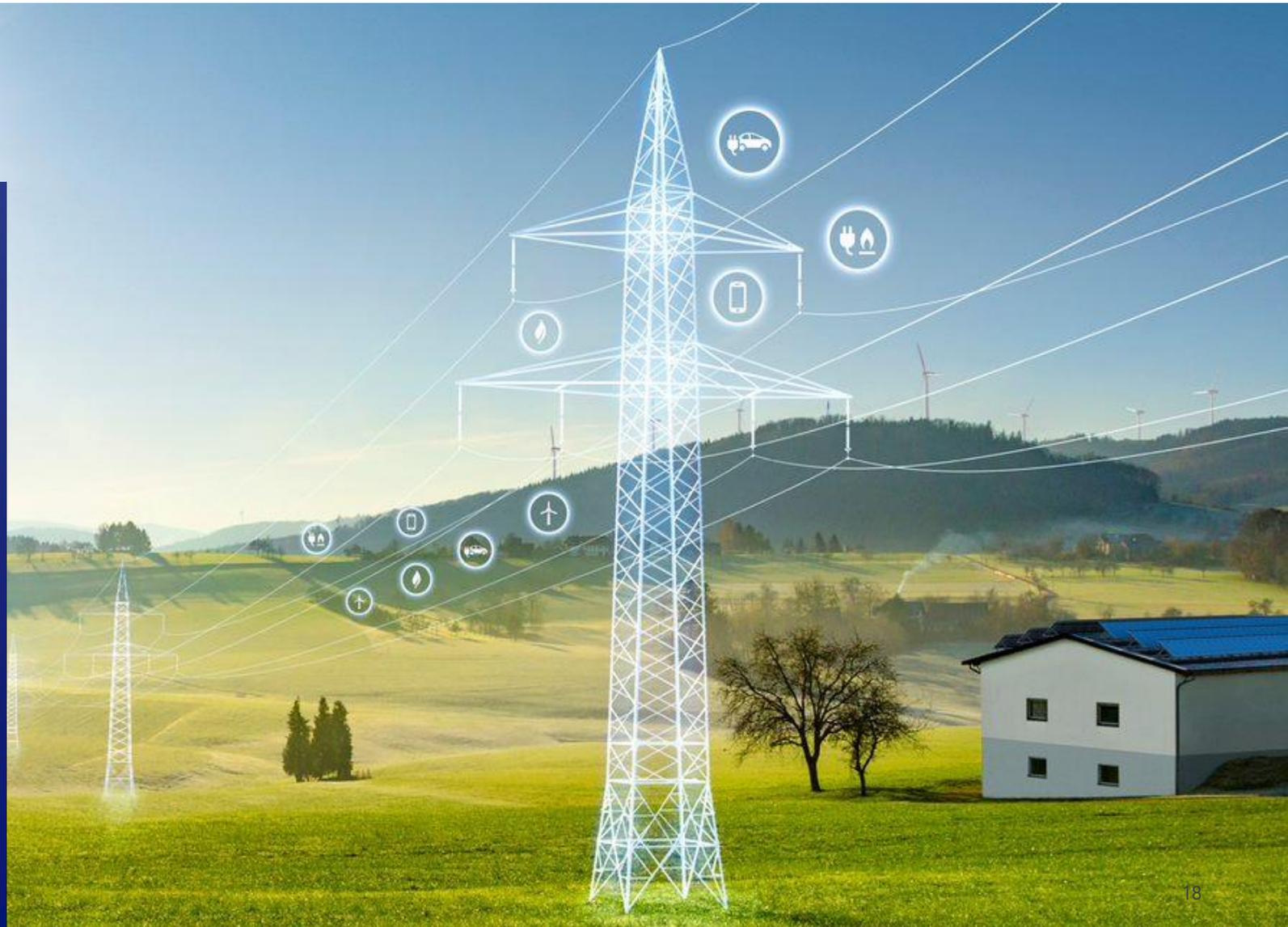
Umspannwerke: ca. 100
Schaltwerke: ca. 120
Stationen: ca. 15.150
MS-Kabel: ca. 8.097 km
MS-Freiltg.: ca. 3.529 km



IT-Sicherheit:

- IT-Experten entwickeln höchste Sicherheitsstandards (über 20 Jahre Erfahrung und Kompetenz)
- Erfüllung des zertifizierten IT-Sicherheitskatalogs (ISO 27001)
- Höchster Schutz der Leitstellen und IT-Systeme vor Hacker-Angriffen, Erfolgreiche Abwehr von mehr als 1000 Cyberattacken pro Tag
- Unternehmensweite Trainings: Simulation von Hacker-Angriffen, Phishing-Mails, Schutz vor ungewünschten Besuchern

Netz- und
Modernisierungsmaßnahmen



Wir investieren in Ihre Zukunft/ Ihr Netz

Maßnahmen- und Kostenübersicht Strom 2018 - 2022

Maßnahmen	Jahr	Kosten 
	2018	285.000 €
<ul style="list-style-type: none"> - Erneuerungsmaßnahmen Nieder- & Mittelspannung <li style="padding-left: 20px;">-> Kabelverlegung <li style="padding-left: 20px;">-> Abbau Freileitung 	2019	1.052.000 €
<ul style="list-style-type: none"> - Neue Umspannstationen 	2020	521.000 €
<ul style="list-style-type: none"> - Erschließung Gewerbegebiet 	2021	492.000 €
<ul style="list-style-type: none"> - Erschließung Baugebiete 	2022	517.000 €
Summe		ca. 2.867.000 €

Netz- Modernisierungsmaßnahmen Ladenburg

Maßnahmen geplant (Auszug KommunalPlattform)

GEPLANTE MASSNAHMEN

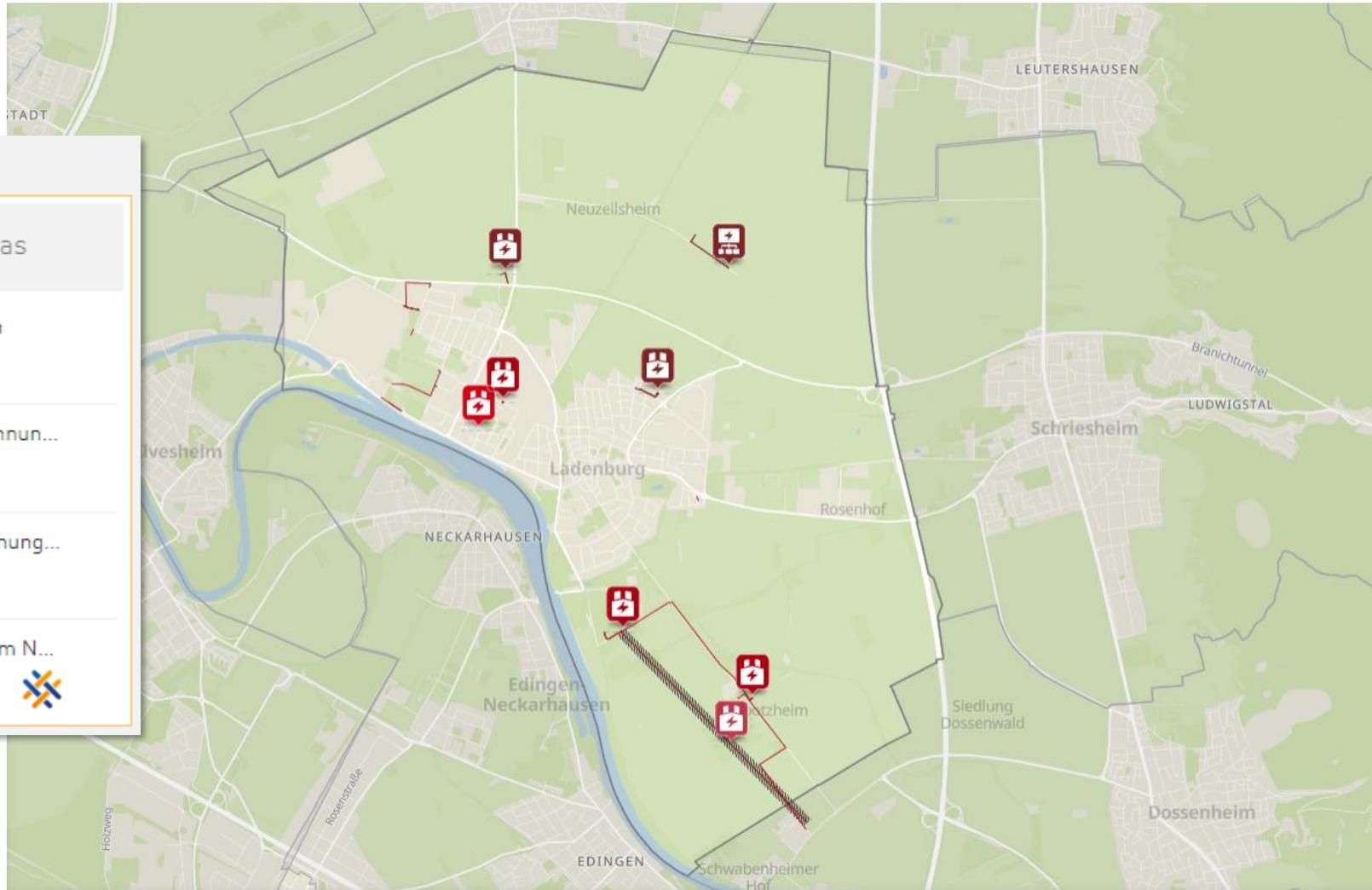
Strom Gas

 Anzahl Ortsnetzstationen
7

 Gesamtlänge Niederspannung...
3.046 m

 Gesamtlänge Mittelspannung...
6.321 m

 Anzahl Maßnahmen Strom N...
11



Netz- Modernisierungsmaßnahmen Ladenburg

Netzausbau und neue Trafostation

Vorhaben

- „Areal“ Boveristraße 6
- Zeitfenster: Q2 2024 – Q4 2024
- Invest: 70.000 €

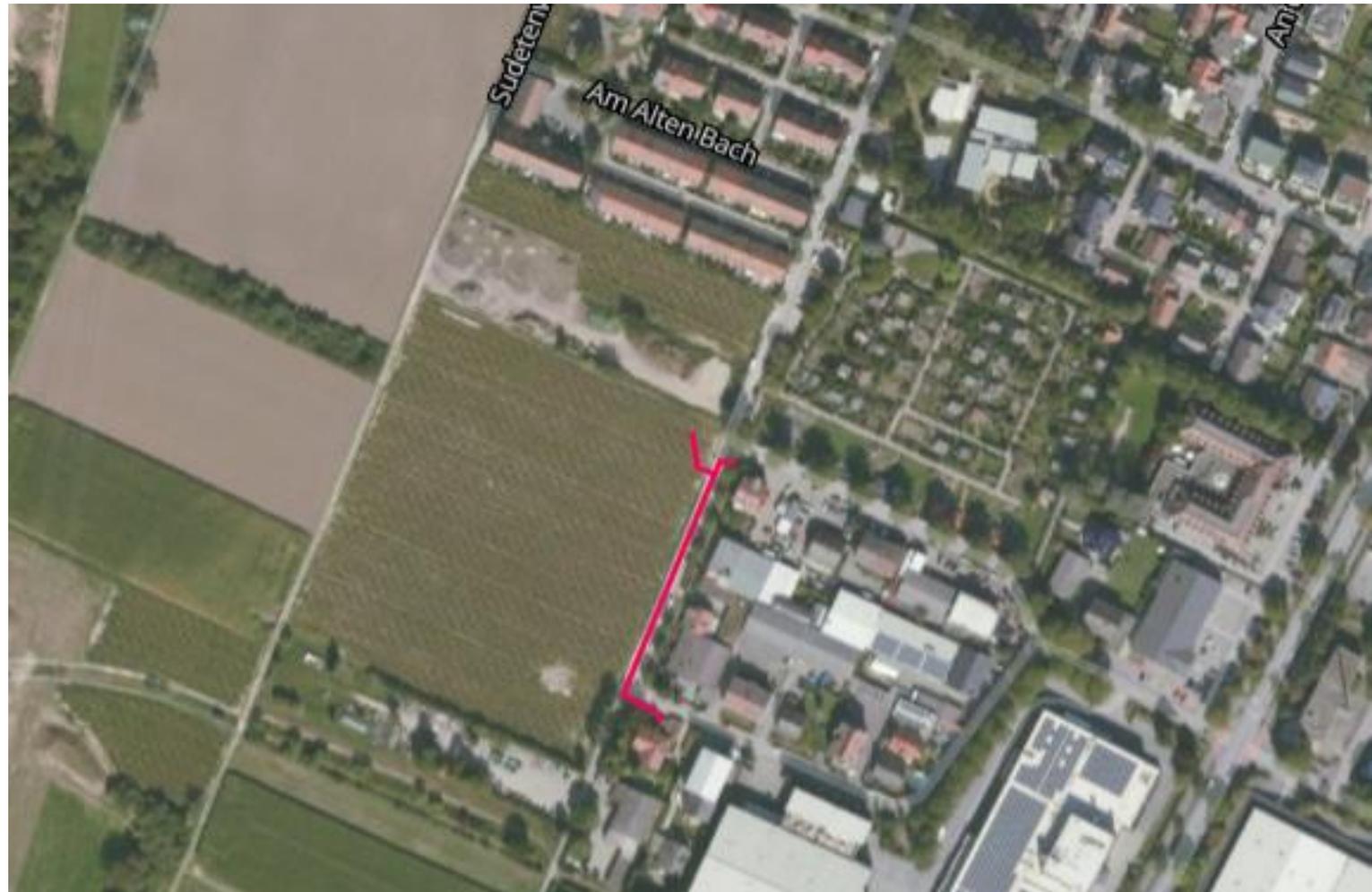


Netz- Modernisierungsmaßnahmen Ladenburg

Netzausbau Lastzuwachs

Vorhaben

- Wiesenstraße 36 Kita 125 kW
- Zeitfenster: Q4 2023 – Q3 2024
- Invest: 50.000 €



Netz- Modernisierungsmaßnahmen Ladenburg

Verkabelung/ Netzausbau/ EE-Ausbau: Trafostationen Kirchfeldweg- Neubotzheim-Bormann



Vorhaben

- Verkabelung Kirchfeldweg – Bormann
- Niederspannungskabel ca. 2000 Meter
- Mittelspannungskabel ca. 3000 Meter
- Erneuerung Maststation Kirchfeldweg und Turmstation Neubotzheim (**Ersatz durch FFU 2.0**)
- Verkabelung 10 Hausanschlüsse
- Demontage 2000 Meter 20kV-Freileitung und ca. 1000 Meter 0,4kV-Freileitung
- Mitverlegung Leerrohr
- Zeitfenster: 2024/ 2025
- Invest: ca. 1.090.000 €



Netz- Modernisierungsmaßnahmen Ladenburg

Verbindung zur L597: Umlegung 5 Mittelspannungskabel (RP Karlsruhe)

Vorhaben

- Giulinistraße:
Umlegung
Mittelspannungskabel
- Zeitfenster: Q3 2023 – Q4 2023

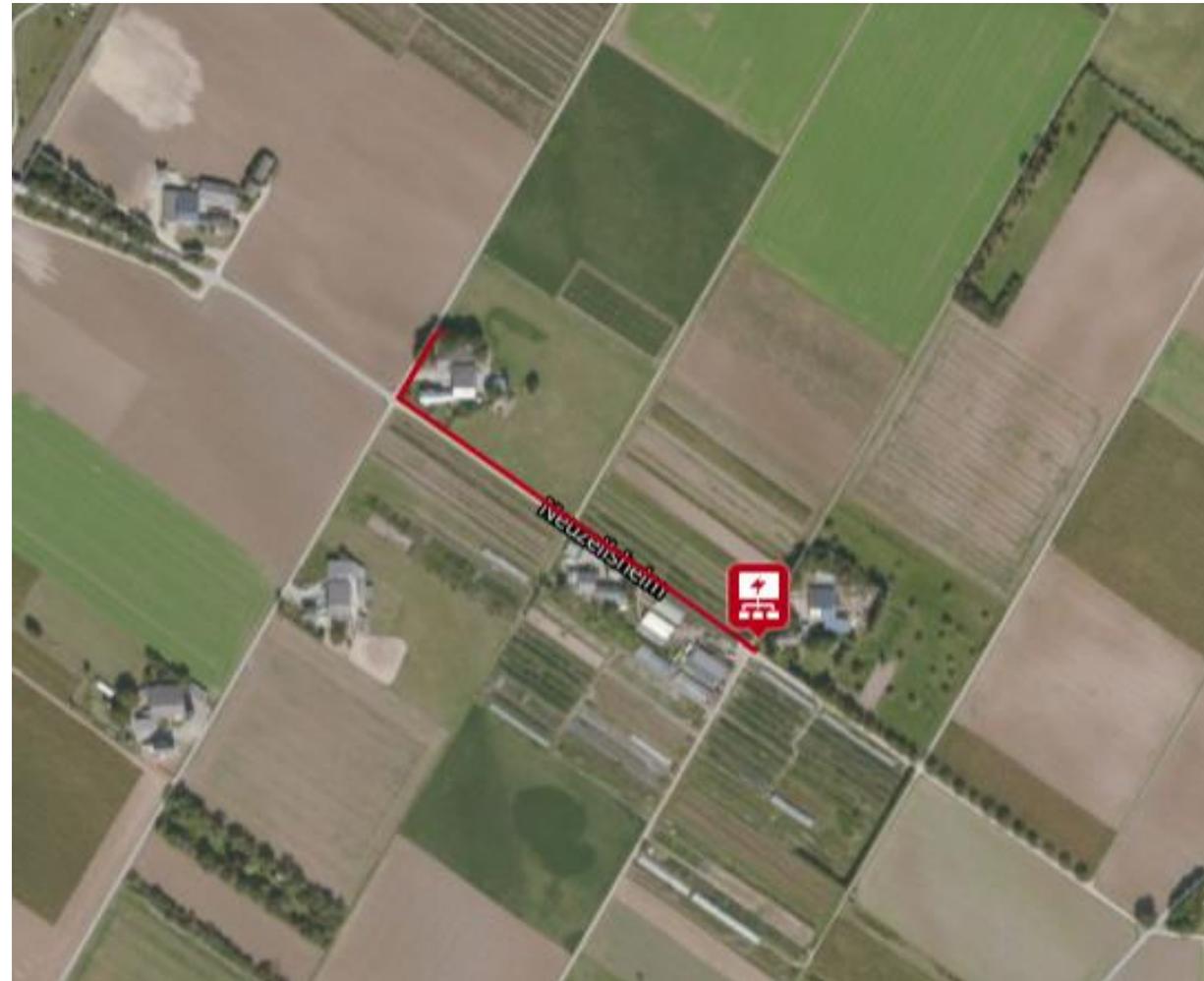


Netz- Modernisierungsmaßnahmen Ladenburg

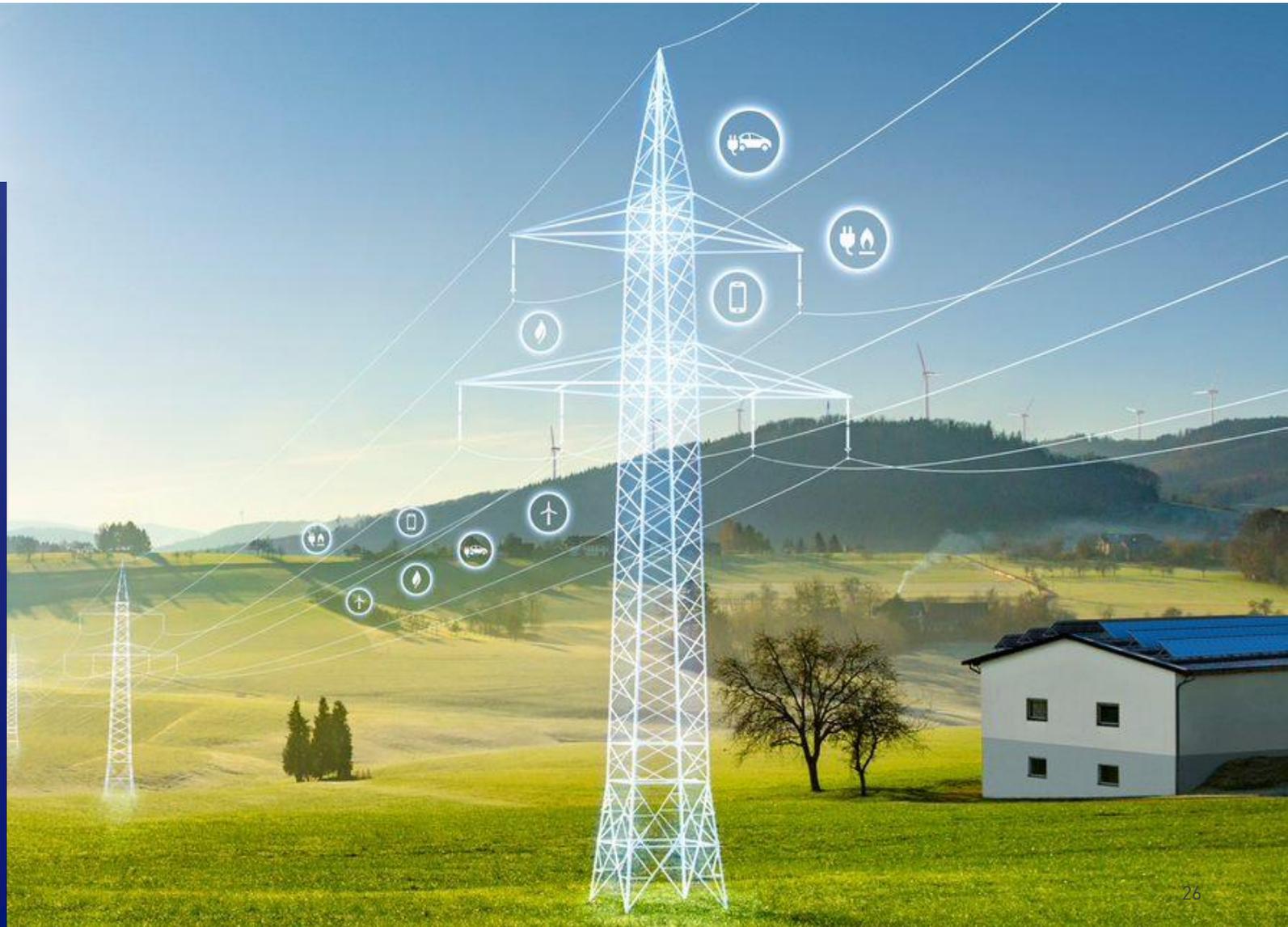
Neuzeilsheim Netzausbau/ EE-Ausbau: Niederspannung

Vorhaben

- Neuzeilsheim 2
- Zeitfenster: Q1 2024 – Q3 2024
- Invest: 125.000 €



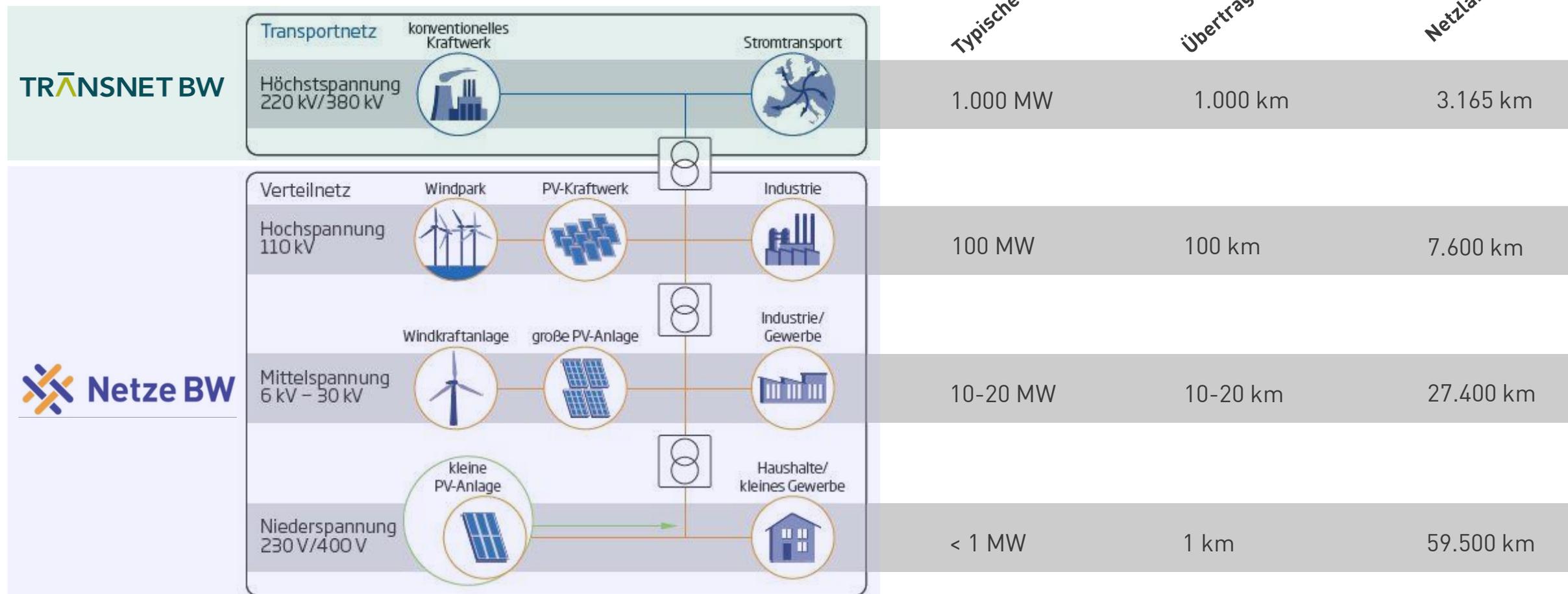
Herausforderungen der Infrastrukturwende



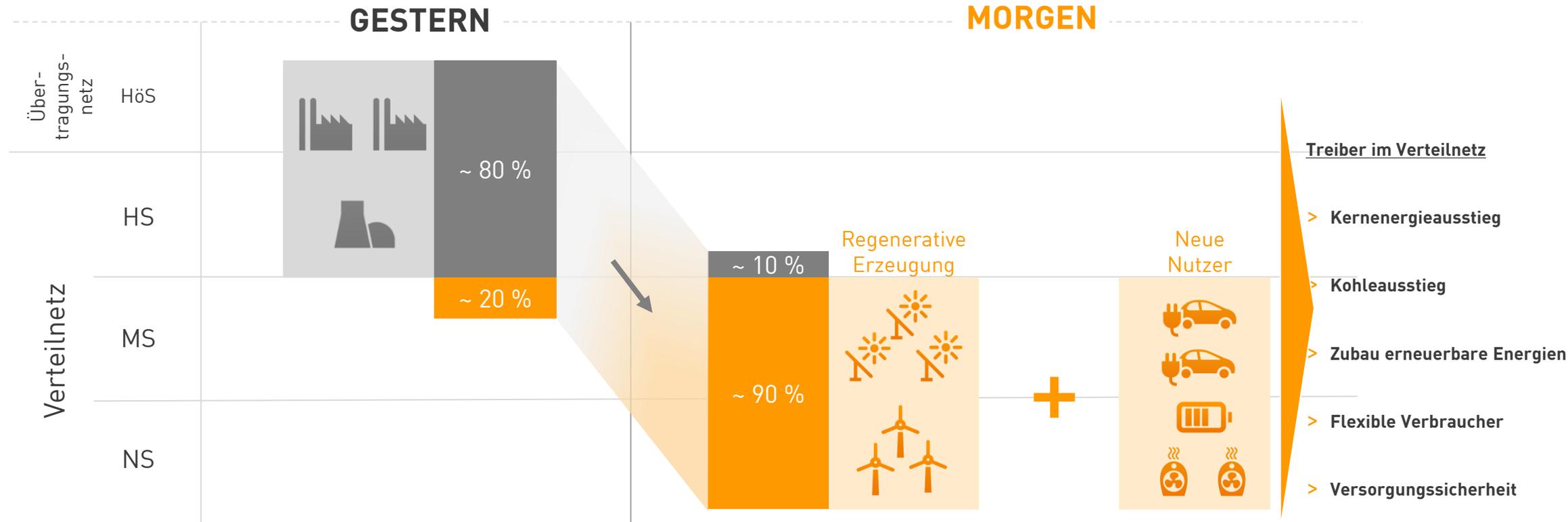
Herausforderungen der Energiewende

Einleitung - Grundlagen Verteilnetz

Netzebenen und Zuständigkeiten in BaWü



Die Komplexität nimmt immer mehr zu – Energie-, Wärme-, und Mobilitätswende finden im Verteilnetz statt



Das Ziel der Klimaneutralität in Deutschland bis 2045 beschleunigt den Umbau des Energiesektors und führt zu:

- > 7,5 Mio. Erzeugungsanlagen (PV, Wind)
- > 38 Mio. E-Fahrzeugen
- > 16 Mio. Wärmepumpen

Niederspannung

Aktuelle Treiber

- › **Photovoltaikpflicht** in BaWü
 - › Neubauten: ab 01.05.2022
 - › Dachsanierung: ab 01.01.2023
- › **Elektromobilität** und **Wärmepumpen**



SMIGHT-Stromsensoren



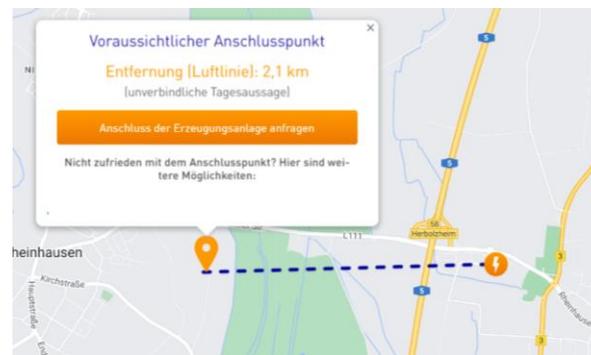
Mittelspannung

Aktuelle Treiber

- › **Freiflächen- und Floating-Photovoltaik**
- › Öffentliche **Ladeparks**
- › **Großbatteriespeicher** im MW-Bereich



Mittelspannungsauskunft für Erzeugungsanlagen



Hochspannung

Aktuelle Treiber

- › **Windparks**
- › **Redispatch 2.0**
Umsetzung gesetzlicher Anforderungen an die Schnittstelle ÜNB-VNB



Hochspannungsnetzstudie



Stetige Anpassung der Planungsgrundsätze an die sich ändernden Herausforderungen auf allen Spannungsebenen

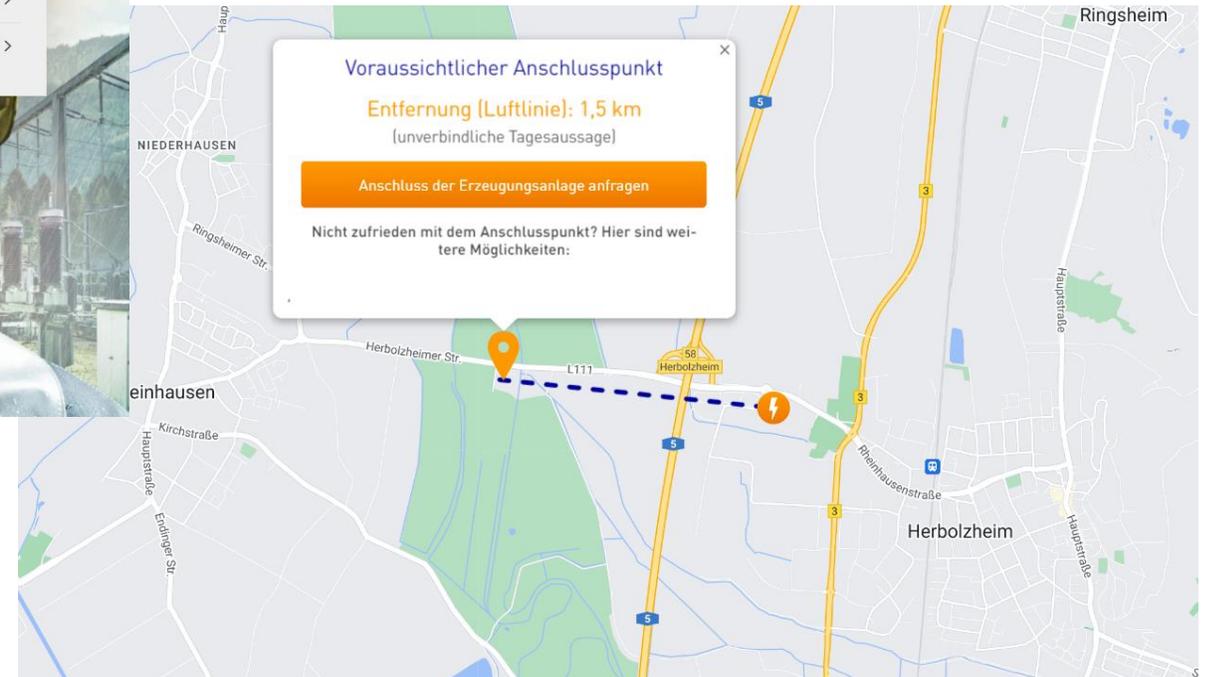
Herausforderungen der Energiewende

Mittelspannungsauskunft für Erzeugungsanlagen (135 kW- 10.000 kW)



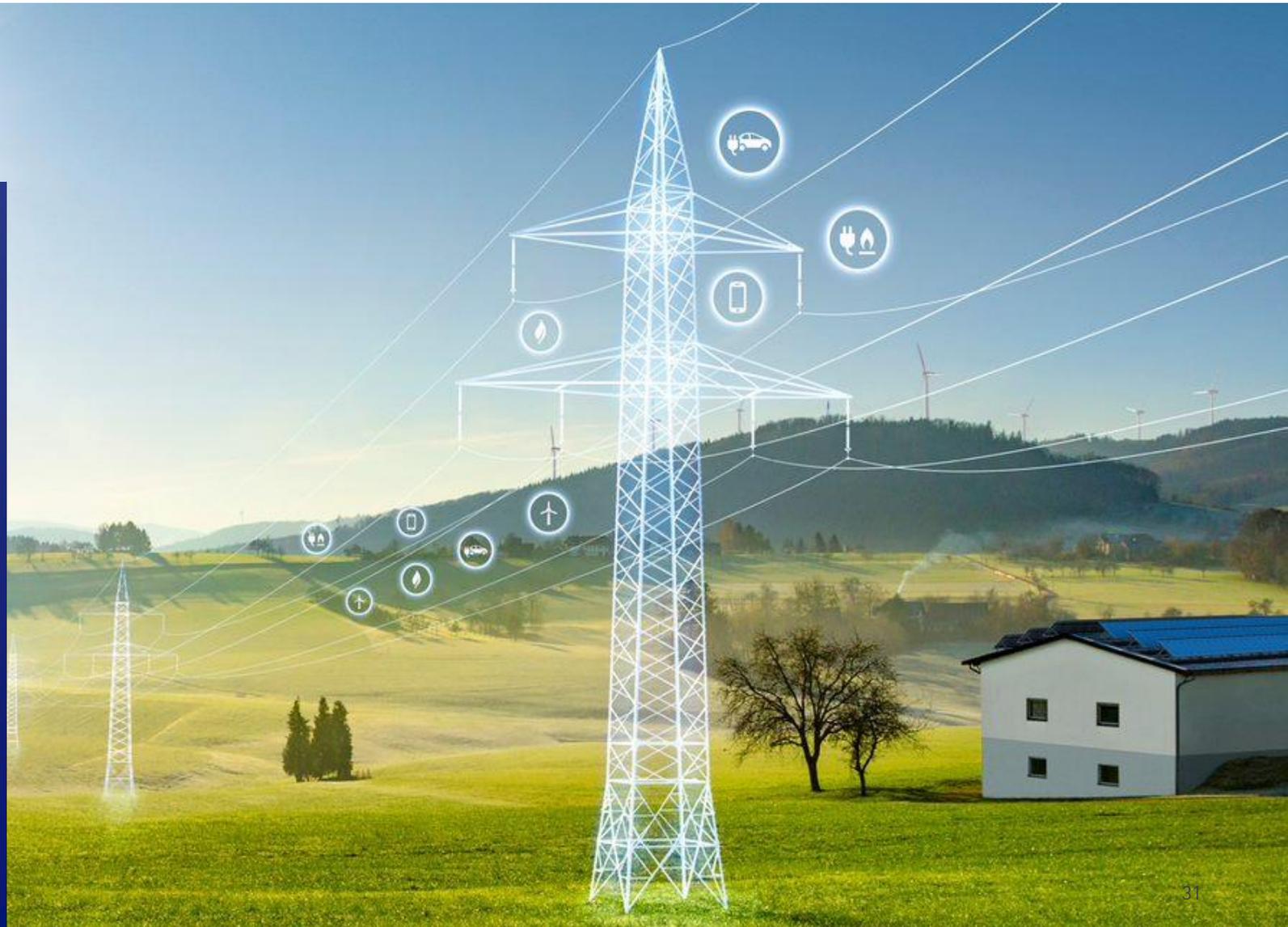
The screenshot shows the Netze BW customer portal interface. The navigation bar includes 'Netzkunden', 'Kommunen', 'Dienstleistungskunden', 'Partner', and 'Mein Kundenportal'. The main menu has 'Netzanschluss', 'Elektromobilität', 'Stromeinspeisung', 'Zähler', 'Unser Netz', and 'Unternehmen'. The 'Stromeinspeisung' menu is expanded, showing options like 'Anmeldung und Information', 'Bestandsanlagen', 'Gesetzliche Regelungen', and 'Services'. The 'Services' sub-menu is highlighted, with 'Mittelspannungsauskunft ...' selected. A background image shows a worker in a safety vest at a power substation.

Beispiel: 2.000 kW Einspeiseleistung in Rheinhausen



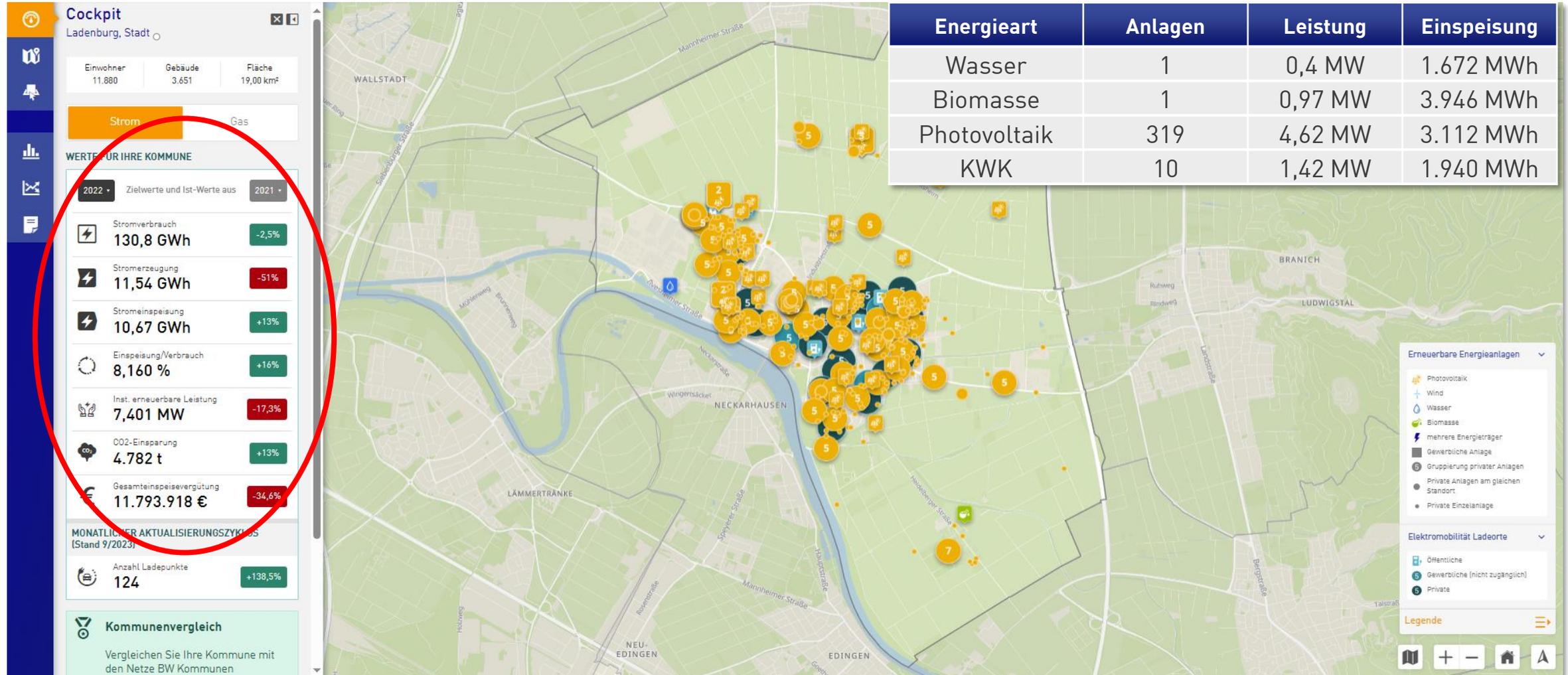
[Mittelspannungsauskunft für Erzeugungsanlagen - Netze BW GmbH \(netze-bw.de\)](https://www.netze-bw.de)

Erneuerbare Energien und
Entwicklungen
(Energiemonitor)



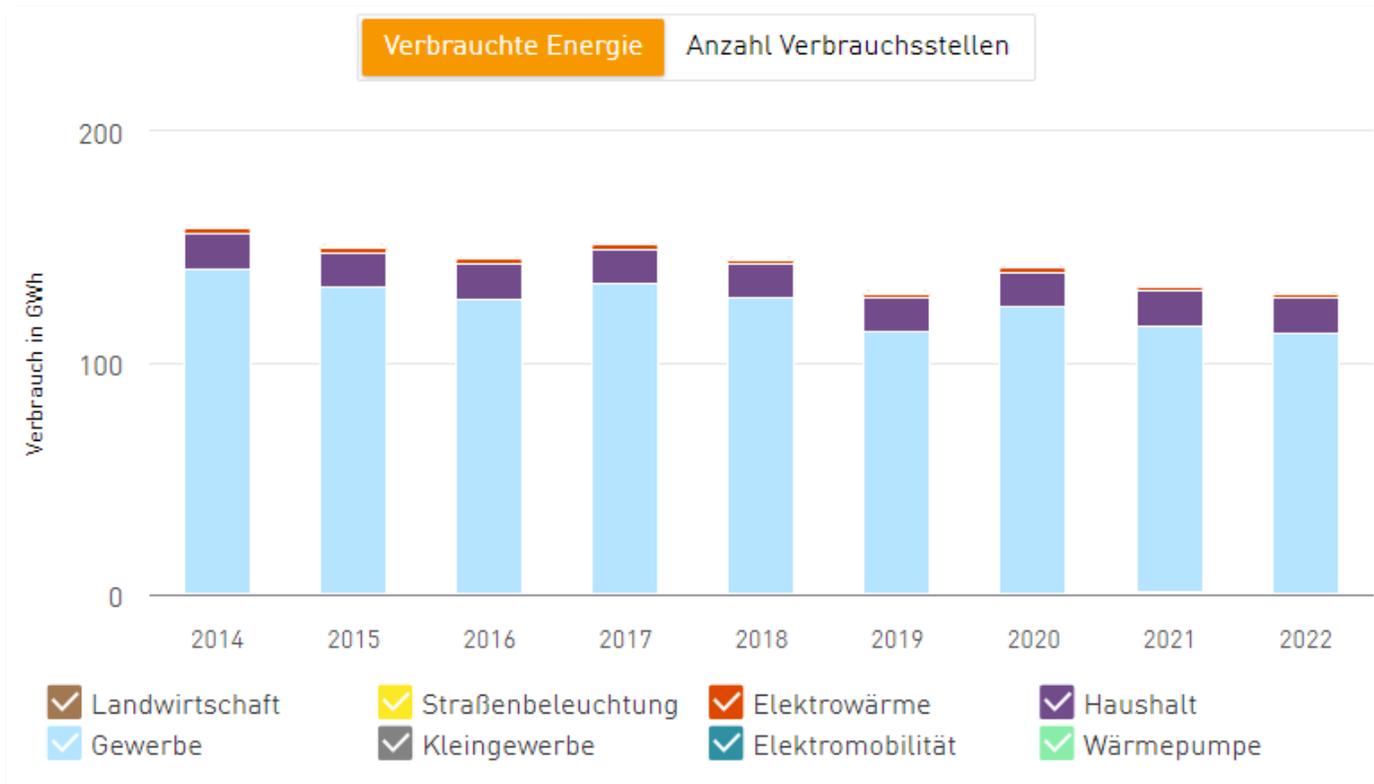
Energiemonitor Ladenburg

Übersicht



Stromverbrauch Ladenburg

Entwicklung 2014- 2022



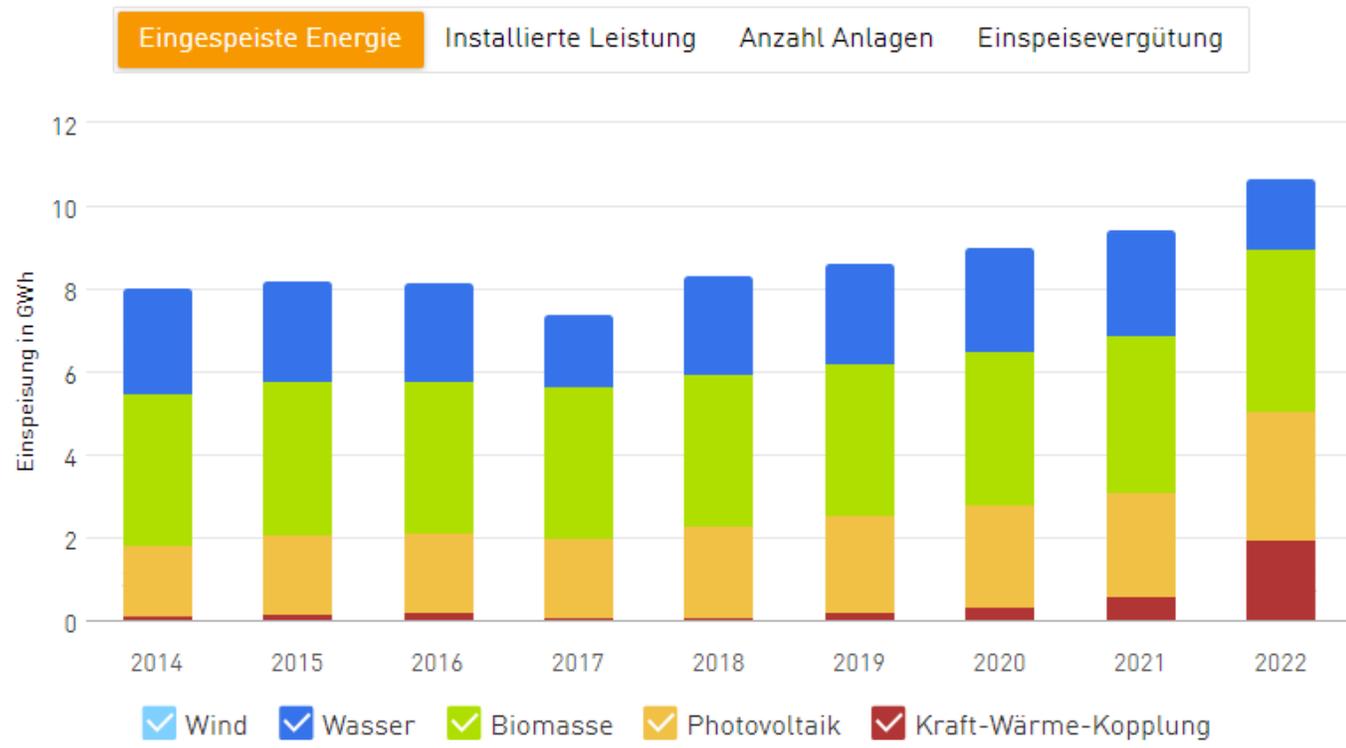
2022	Verbrauch	Rel. Anteil	Vorjahr
Landwirtschaft	622 MWh	0,5 %	3,4 %
Straßenbeleuchtung	171 MWh	0,1 %	-12 %
Elektrowärme	1.786 MWh	1,4 %	-16,1 %
Haushalt	15.039 MWh	11,5 %	-2,3 %
Gewerbe	112.137 MWh	85,8 %	-2,1 %
Kleingewerbe	316 MWh	0,2 %	-40,5 %
Elektromobilität	25 MWh	0 %	59,1 %
Wärmepumpe	669 MWh	0,5 %	-13,3 %
Summe	130.765 MWh		-2,5 %

Vergleich 2014 vs. 2022

- > Verbrauch 2014 vs. 2022: **-17,9 %**
- > Straßenbeleuchtung 2014 vs. 2022: **-63,2 %**

Erneuerbare Energien Ladenburg

Stromeinspeisung: Eingespeiste Energie

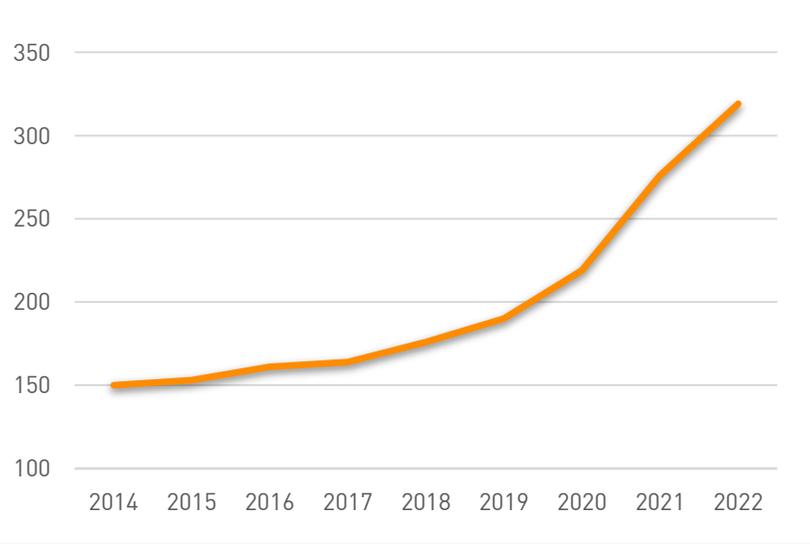


2022	Eingespeiste Energie	Rel. Anteil	Vorjahr
Wasser	1.672 MWh	15,7 %	-33,9 %
Biomasse	3.946 MWh	37 %	4,3 %
Photovoltaik	3.112 MWh	29,2 %	23,6 %
Kraft-Wärme-Kopplung	1.940 MWh	18,2 %	218,3 %
Summe	10.670 MWh		13 %

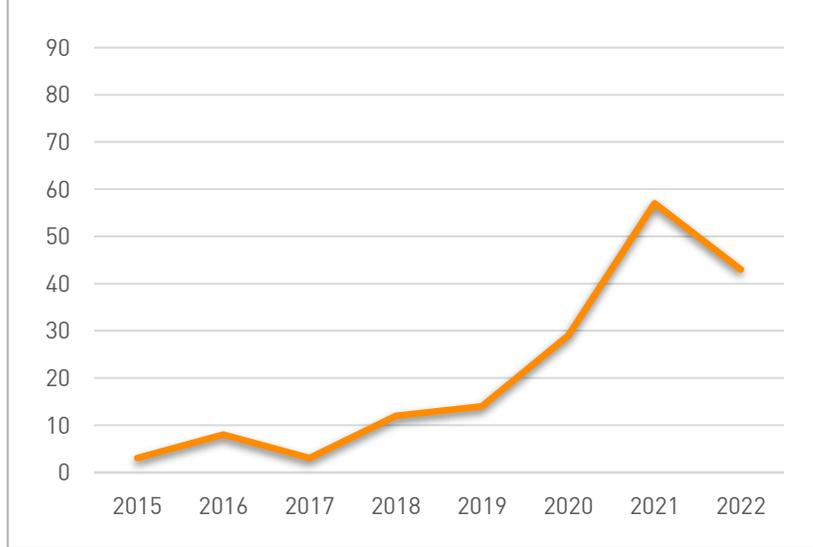
Erneuerbare Energien und Entwicklungen

Entwicklung Photovoltaik- Anlagen

Bestand PV-Anlagen in Ladenburg



Zuwachs PV-Anlagen in Ladenburg

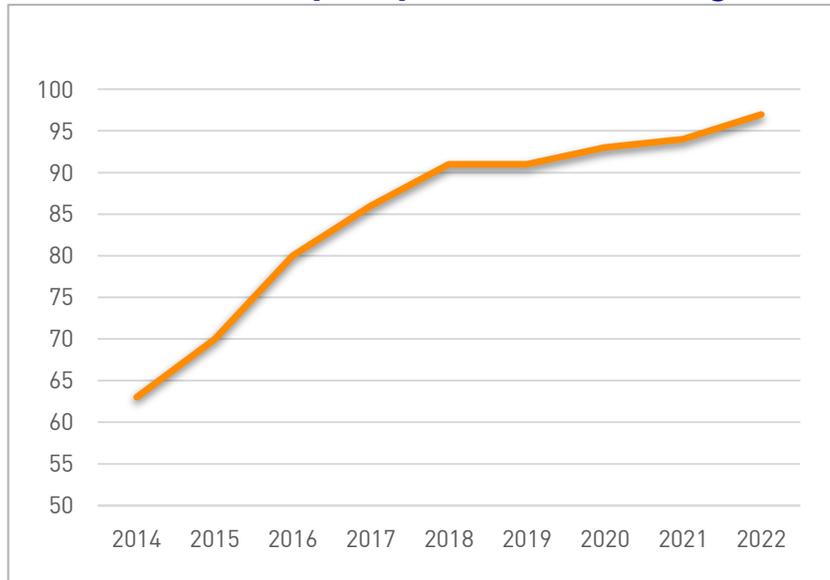


Jahr	Bestand zum 31.12.	Zuwachs zum Vorjahr
2014	150	
2015	153	3
2016	161	8
2017	164	3
2018	176	12
2019	190	14
2020	219	29
2021	276	57
2022	319	43

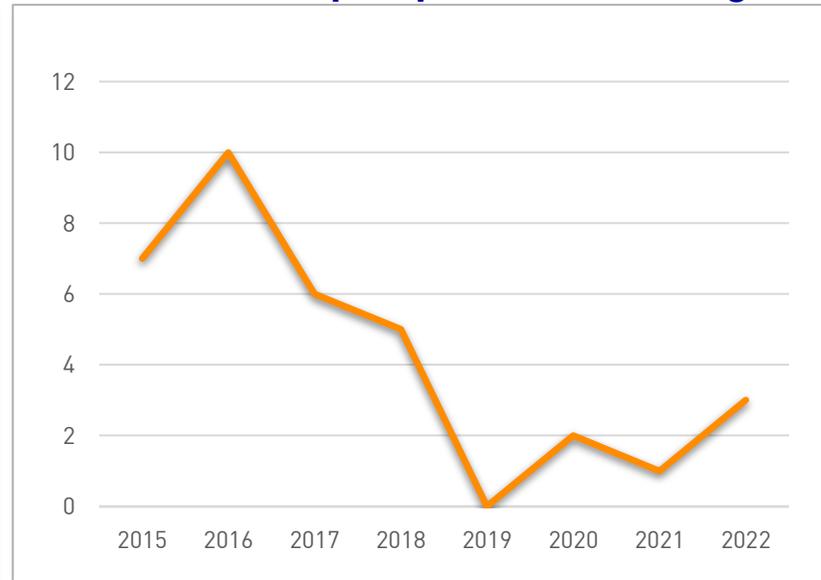
Stromverbrauch Ladenburg

Entwicklung Wärmepumpen

Bestand Wärmepumpen in Ladenburg

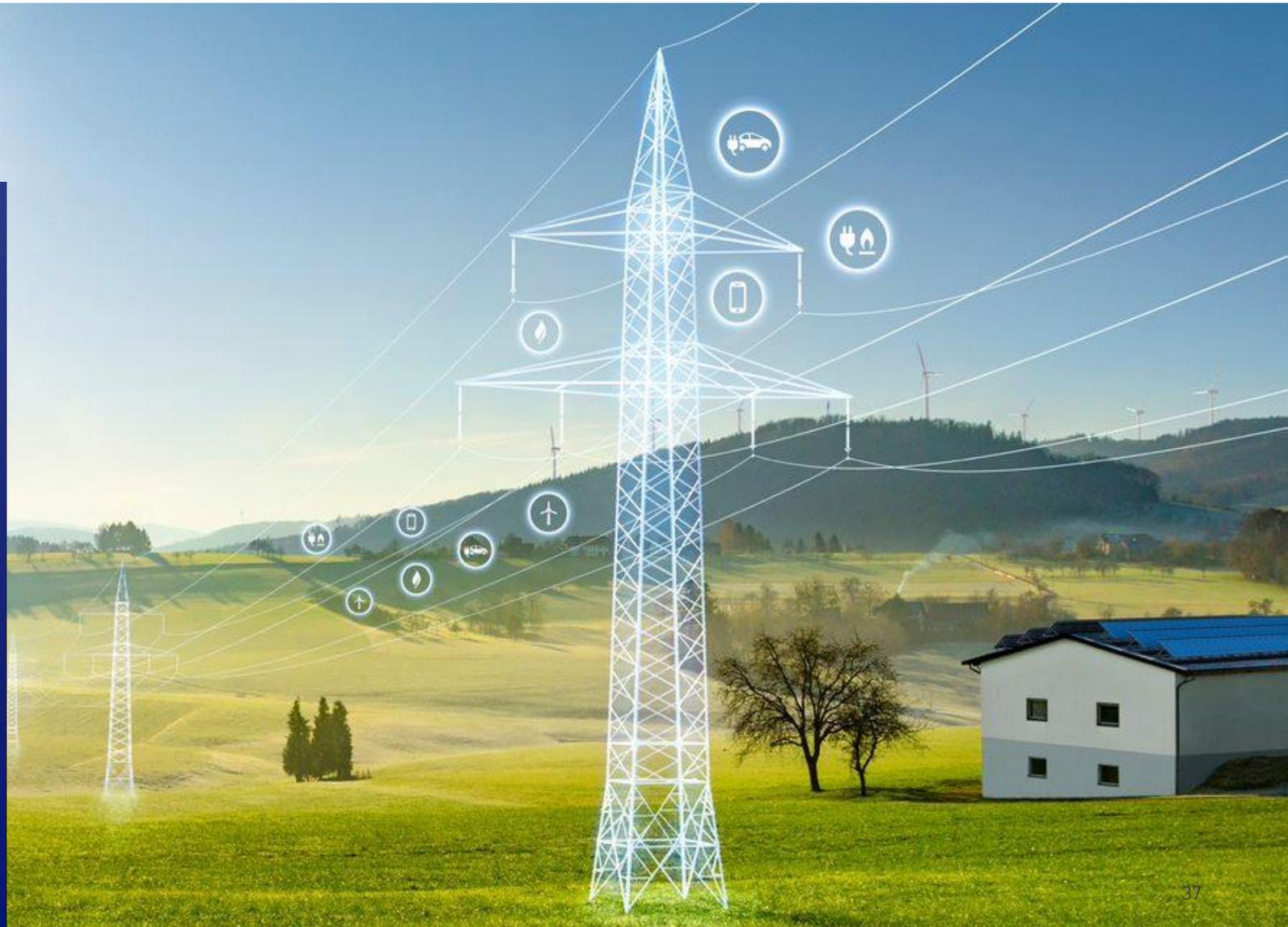


Zuwachs Wärmepumpen in Ladenburg



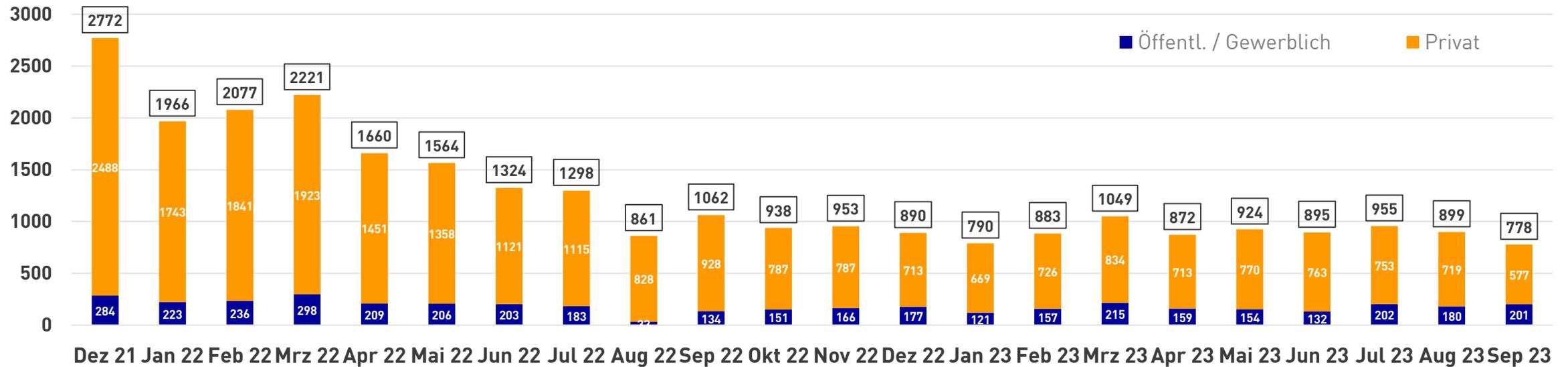
Jahr	Bestand zum 31.12.	Zuwachs zum Vorjahr
2014	63	
2015	70	7
2016	80	10
2017	86	6
2018	91	5
2019	91	0
2020	93	2
2021	94	1
2022	97	3

Was uns sonst noch bewegt.....



Elektromobilität im Netze BW Gebiet

Meldungen von Ladeinfrastruktur



53.804
Ladestandorte an die Netze BW gemeldet



775 MW
Gesamtleistung installiert



45.236 (84%)
Private Meldungen



8.568 (16%)
Öffentl./Gewerbl. Meldungen



145
nach §14a

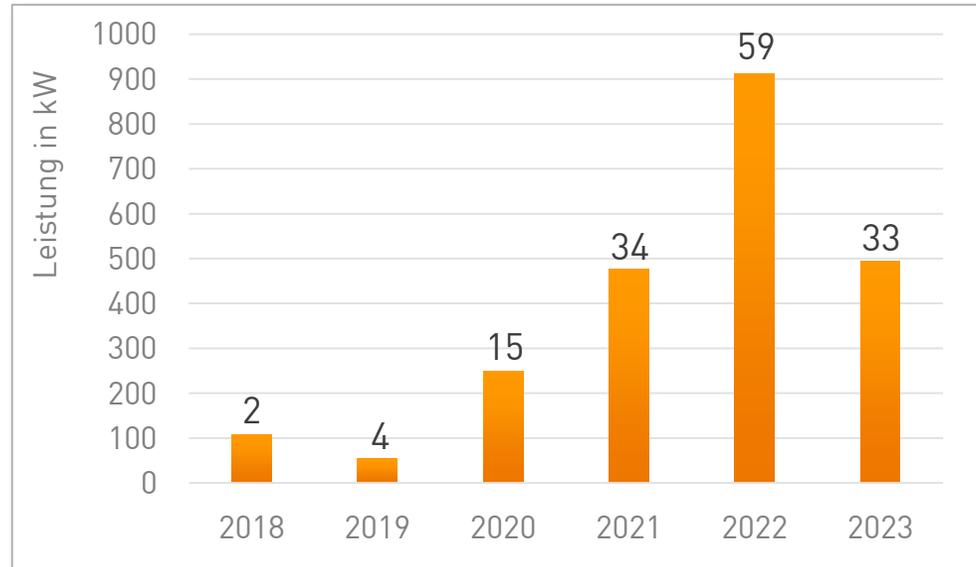


Stand 9.10.23

Elektromobilität in Ladenburg

Meldungen von Ladestationen und installierte Leistung

Inbetriebnahmen in Ladenburg (Leistung/ Anzahl)



Stand 16.10.2023

147

Ladestationen an die
Netze BW gemeldet



2.294 kW

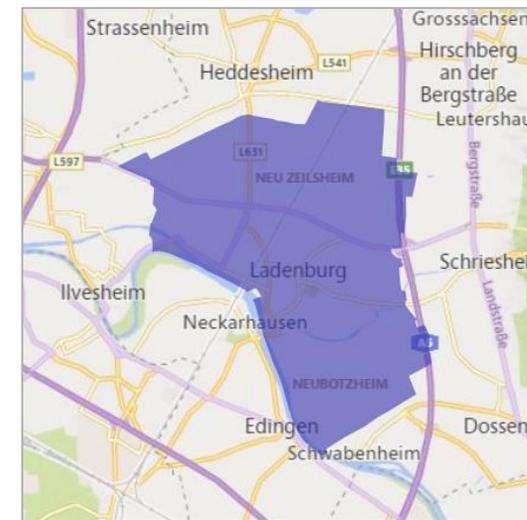
Gesamtleistung
installiert



Fahrzeugbestand in Ladenburg*

	Gewerblich	Privat	Gesamt
Elektro (BEV)	76	103	179
Plug-in-Hybrid	90	56	146
Verbrennungsmotor	784	6.588	7.372
Gesamt	950	6.747	7.697

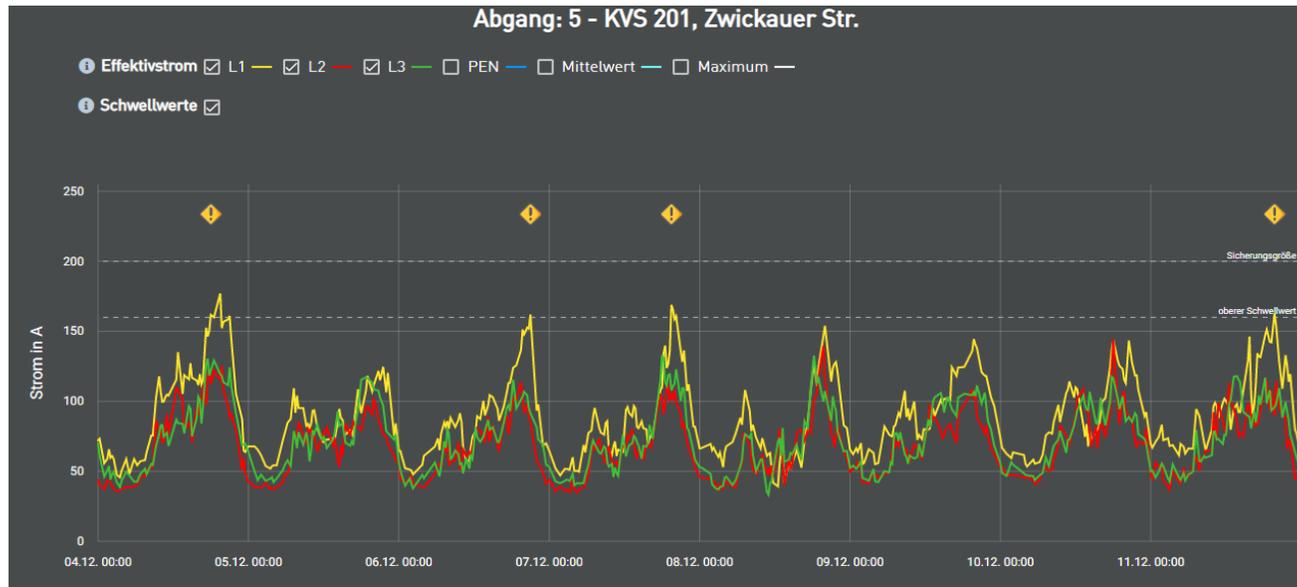
*Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt, Stand 01.07.2023



Digitalisierung im Stromnetz

Patentierte Lösung: Am Beispiel eines Musternetzes

In Ladenburg sind aktuell in sechs Trafostationen Stromsensoren verbaut (Schwedenweg, Schwarzkreuzstr., Schmetzerstr. 23a, Bollweg, Kellereigasse, Uhlandstr.)



Interpretation der Wochenansicht

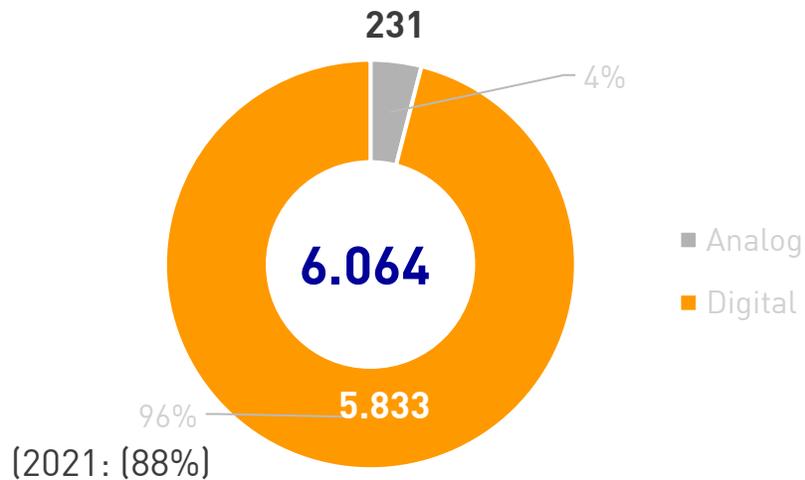
- Moderate Morgenspitze ab 6 Uhr
- Mittagsspitze wenig bis nicht sichtbar, da vermutlich abhängig von der PV-Einspeisung
- Abendspitze ab ca. 18 Uhr, durch vermutlich E-Ladevorgänge

Betrachtung des Stromkreises

- Hohe Auslastung der Kabel durch zahlreiche vorhandene und zukünftige E-Ladepunkte
- Stellen einer neuen Station, um Stromkreise zu trennen, kürzen und Lasten aufzuteilen

Digitale Zählerablesung

Eingang Zählerstandablesungen 2022

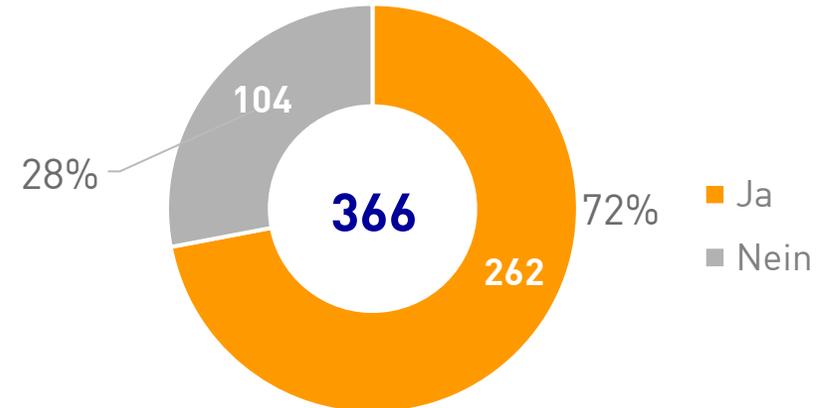


3.772

Zählerablesungen werden zukünftig auf digitalem Weg angefordert

Kundenportal für Einspeiser

Von insgesamt 366 Einspeisern nutzen **aktuell** 262 unser digitales Kundenportal für Einspeiser



Vorteile des Kundenportals:

- > Einsehen der Kunden- und Vertragsdaten
- > Erfassung und Übersicht Zählerstände
- > Verwaltung der Abschläge
- > Aktualisierung Bankdaten und SEPA-Mandant

Wissenswertes für die Installation Ihrer steckerfertigen Photovoltaikanlage

Informationen zum Ablauf

Ab sofort registrieren Sie Ihre steckerfertige Photovoltaikanlage **nur noch** im Marktstammdatenregister. Eine zusätzliche Anmeldung bei Netze BW ist ab dem 1. April 2023. Nachfolgend sind die zu beachtenden Punkte aufgelistet:

- ✓ Prüfen Sie die steckerfertige Erzeugungsanlage auf die Einhaltung der technischen Vorgaben und die Einhaltung der Abstände zu anderen Anlagen. Sie sich hierüber bei Netze BW prüft, ob eine Anmeldung erforderlich ist.
- ✓ Registrieren Sie Ihre steckerfertige Photovoltaikanlage im Marktstammdatenregister. Geben Sie dabei die Identifikationsnummer der Anlage ein.

Hier finden Sie die weiteren Informationen zum Ablauf.

Hinweise

Zählerwechsel & Zählereinbau:

Da davon auszugehen ist, dass keine bzw. nur eine minimale Anzahl von Anlagen einen Zählerwechsel erfordern, werden wir Ihren Zähler bei der nächsten regelmäßigen Einführung von Zählern ersetzten. Wir informieren Sie rechtzeitig im Vorfeld über den Zählerwechsel und den Zählereinbau.

Netze BW ist für den Zählerwechsel und den Zählereinbau nicht zuständig - daher entfällt hier die Anmeldung bei Netze BW für steckerfertige Photovoltaikanlagen. Wenn Sie dies wünschen, so ist zudem eine Anmeldung im Marktstammdatenregister erforderlich. Nähere Informationen finden Sie auf [Photovoltaikanlagen](#).

Registrierung im Marktstammdatenregister (MaStR)

Für die Registrierung Ihrer steckerfertigen Photovoltaikanlage im Marktstammdatenregister (MaStR) werden folgende Informationen benötigt:

- > Angaben zu Ihrer Person
- > Anlagenstandort
- > technische Daten zu Ihrer steckerfertigen Photovoltaikanlage
- > Inbetriebnahmedatum
- > Zählernummer

[Zur Registrierung](#)

Erster Netzbetreiber verzichtet auf die Anmeldung von Balkonkraftwerken

Den Papierkrieg beenden





NETZMonitor:
Digitale Einblicke in Ihre Kommune!

Sie haben Interesse daran, Ihren Bürger*innen komplexe Energiefragen bestmöglich zu erklären? Sie möchten die Digitalisierung der Services für Bürger*innen in Ihrer Kommune voranbringen? Dann werden Sie Teil unseres Projekts zum NETZMonitor und binden Sie aktuelle Informationen zum Energieverbrauch, zur Energieeinspeisung sowie zu möglichen Störungen auf der Website Ihrer Gemeinde ein.

Schauen Sie sich hier ein Beispiel zur Umsetzung an

Blick ins Stromnetz
Verhältnis von erzeugter zu verbrauchter Energie in Ihrer Kommune

Netze BW Services
Zählerstandeingabe, Hausanschluss, Anmeldung Photovoltaik-Anlage u.a.m.

Störungsinformation
Anzeige von aktuellen Störungsmeldungen zum Stromnetz in Ihrer Kommune

Ihre Vorteile

- Steigerung der Transparenz für Ihre Bürger*innen bei Energiefragen
- Der NETZMonitor greift Ihrer Verwaltung bei Fragen Ihrer Bürger*innen unter die Arme
- Die wichtigsten Notrufnummern sowie nützliche digitale Services
- Jederzeit, automatisch und passgenau die aktuellsten Daten für Ihre Kommunenwebsite

Sie haben Fragen? Dann schreiben Sie uns an: digitalnaehe@netze-bw.de

Ein Unternehmen der EnBW



12.06.2023 **NEU**

Neuer digitaler Benachrichtigungsservice für Stromstörungen für Bürger*innen und Unternehmen

Als erster Verteilnetzbetreiber in Baden-Württemberg informieren wir Bürger*innen und Unternehmen in unserem Netzgebiet per E-Mail, falls eine Störung der Stromversorgung im jeweiligen Ortsteil auftritt.

Um Ihnen und den Bürger*innen in Ihrer Kommune rund um die Uhr den besten Service bieten zu können, erweitern wir kontinuierlich unsere digitalen Informationsangebote rund um das Stromnetz. Mit unserem digitalen und kostenlosen Benachrichtigungsservice für Stromstörungen setzen wir neue Maßstäbe: Als erster Verteilnetzbetreiber in Baden-Württemberg informieren wir Bürger*innen und Unternehmen in unserem Netzgebiet per E-Mail, falls eine Störung der Stromversorgung im jeweiligen Ortsteil auftritt. Und zwar detailliert über den Eintritt, den Verlauf und das Ende der Störung. In nur drei einfachen Schritten ist die Anmeldung erledigt.

Für Sie als Kommune bieten wir bereits seit September 2021 einen solchen Benachrichtigungsservice über die KommunalPlattform an. Diesen können Sie im Modul „Störungsmonitoring“ aktivieren.

Gerne können Sie die untenstehende Meldung in Ihrem Amtsblatt veröffentlichen oder per E-Mail an die Unternehmen in Ihrer Kommune versenden. Anbei finden Sie eine Anleitung, wie die Bürger*innen und Unternehmen sich für den Benachrichtigungsservice registrieren können. Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



< Zurück zur Suche



Anmeldung für den Benachrichtigungsservice

PLZ*

Zählernummer*

E-Mail-Adresse*

Hiermit akzeptiere ich die **Nutzungsbedingungen**. Unsere Datenschutzhinweise und die Hinweise zu Ihrem datenschutzrechtlichen Widerspruchsrecht finden Sie [hier](#).

Anmeldung absenden

Mobile Brandübungsanlagen für Feuerwehren in Baden-Württemberg

Üben für den Ernstfall am Standort FFW Ladenburg vom 16. bis 31. Oktober 2023

5

Brandübungs-
anlagen für
ganz BW



Das bieten wir Ihrer Feuerwehr an:

- > Kostenlose Nutzung der Brandübungsanlage für die freiwillige Feuerwehr in Ihrer Kommune
- > Brandübungsanlagen dienen dazu das theoretische Wissen mit praxisnahen Übungen zu erweitern
- > Zertifizierte Schulungen: Durchführung der Extremsituation in der Brandübungsanlage
- > Seit 2007 mehr als 80.000 geschulte Feuerwehrleute in den Regionen
- > 2021 wurden alle Brandübungsanlagen durch neue Anlagen mit moderner Technik ersetzt

Mobile Brandübungsanlagen für Feuerwehren in Baden-Württemberg

Vorstellung FFW Ladenburg 19. Oktober 2023



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Fragen?

Netze BW GmbH
Willi Parstorfer
Regionalmanager



Ein Unternehmen der EnBW





Regionalmanagement

Willi Parstorfer

Regionalmanager Verteilnetze

Netzgebiet Nordbaden/ Neckarfranken

Netze BW GmbH
Bruchsaler Straße 3a
74918 Angelbachtal

Telefon: 07265 9143 240

Mobil: 0162 2503297

E-Mail: w.parstorfer@netze-bw.de