



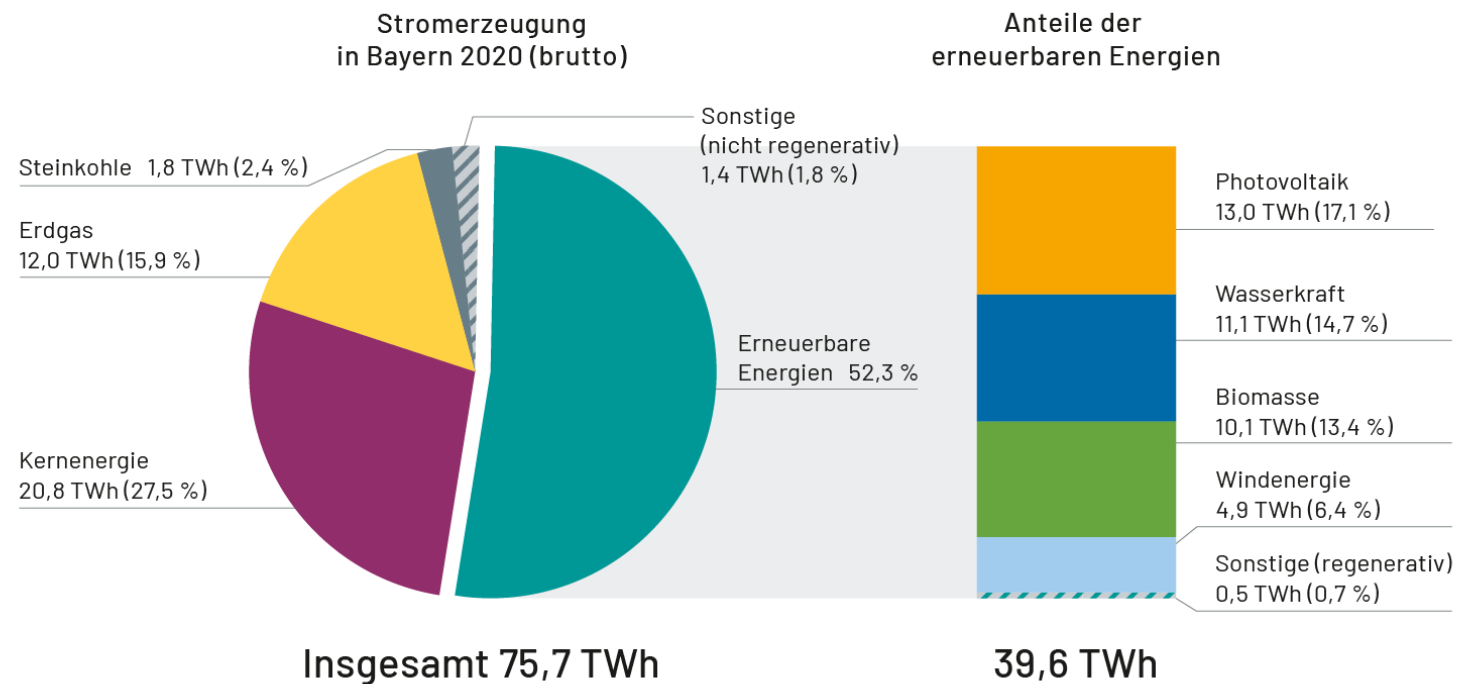
Die Energiewende vor Ort und die Unterstützungsangebote der Bayerischen Staatsregierung

Frühjahrsfachtagung Akademie Ländlicher Raum e.V. und Bayerischer
Gemeindetag am 26. April 2022 in Gunzenhausen
Ministerialdirigent Dr. Johann Niggel, StMWi



Status Quo der Stromerzeugung in Bayern

Struktur der Bruttostromerzeugung in Bayern 2020





Erneuerbare Energien – Ausbauziele (Strom)

Installierte Leistung zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien (in GW)

	IST			Abschätzung StMWi	
	2018	2019	2020	2030	Δ ggü. 2020
Photovoltaik	12,5	13,5	14,7	40	25,3
Windenergie	2,5	2,5	2,5	6,6	4
Wasserkraft	2,4	2,4	2,4	2,6	0,1
Bioenergie	1,8	1,8	1,9	2,2	0,3
Sonstige (erneuerbar, inkl. Geothermie)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
Summe inst. Leistung	19,3	20,3	21,7	51,6	30



Erneuerbare Energien – Aktuelle Entwicklungen

- „Osterpaket“
- Windenergie-an-Land-Gesetz
- 10-H
- Freiflächen-PV



Energiewende vor Ort

- Für eine erfolgreiche Energiewende und die Einhaltung der Klimaschutzziele ist der **Ausbau der erneuerbaren Energien** unverzichtbar.
- **Akzeptanz** der Bürgerinnen und Bürger vor Ort liefert den Schlüssel für den erfolgreichen Ausbau der Windenergie und Freiflächenphotovoltaik.



Verschieden Unterstützungsangebote zur **Information**, **Beratung** und **Förderung** seitens der Bayerischen Staatsregierung stehen den Kommunen zum Ausbau der erneuerbaren Energien zur Verfügung.



Team Energiewende Bayern

Das Team Energiewende Bayern steht für eine **objektive und vertrauenswürdige Orientierungshilfe** in der Energiewende.

Zum Team Energiewende Bayern zählen:

- **Mitglieder** – Alle, die sich aktiv an der Energiewende in Bayern beteiligen
- **Unterstützer** – Multiplikatoren und Vorreiter, die ihre Erfahrungen teilen
- **Gestalter** – Leuchtturmprojekte, die motivieren
- **Partner** – Beraternetzwerk im Energiebereich für alle Bürgerinnen und Bürgern

Gemeinsam bauen wir eine lebenswerte Energiezukunft auf und meistern die Energiewende.

> Weitere Informationen zum [Team Energiewende Bayern](#)

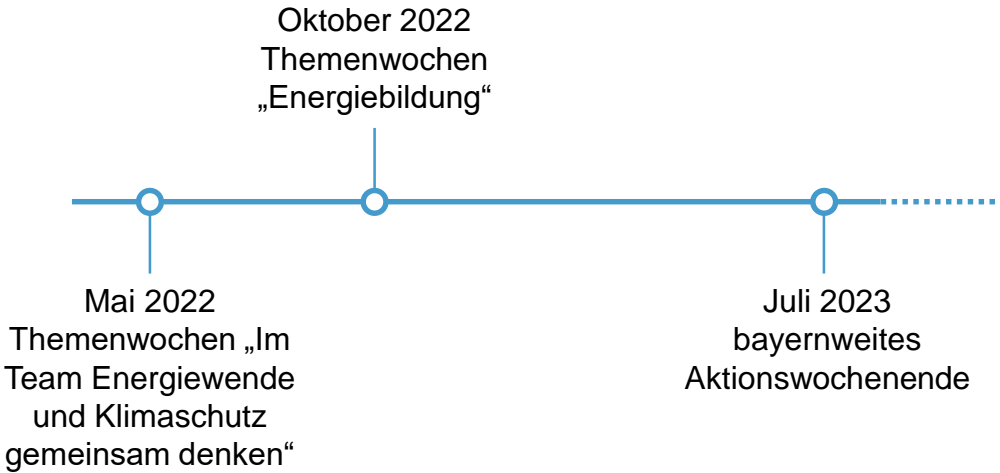


Unterstützung durch das Team Energiewende Bayern

Beratungsnetzwerk

> Weitere Informationen zu den [Partnern](#)

Veranstaltungen



> Weitere Informationen zu den [Themenwochen](#)



Regionale Windkümmerer

(Stand: April 2022)



Regierungs- bezirk	Anzahl betreuer	
	Projekte	Kommunen
Oberbayern	8	9
Niederbayern	4	4
Oberpfalz	5	6
Oberfranken	7	9
Mittelfranken	6	11
Unterfranken	5	6
Schwaben	5	5
GESAMT	40	50

Unterfranken

- Stadt Arnstein
- Verwaltungsgemeinschaft Ebern/Untermerz bach
- Gemeinde Üchtelhausen
- Markt Werneck
- Gemeinde Unterpleichfeld

Mittelfranken

- Kommunale Allianz NorA
- Markt Oberscheinfeld in Koop. mit Markt Bibart
- Markt Ipsheim
- Stadt Herrieden
- Markt Baudenbach
- Markt Bechhofen

Schwaben

- Markt Dietmannsried
- Markt Dinkelscherben
- Markt Kellmünz a. d. Iller
- Gemeinde Münster
- Gemeinde Amberg

Oberbayern

- Markt Hohenwart
- Gemeinde Pullach i. Isartal/ Neuried
- Gemeinde Pfaffenhofen a.d. Glonn
- Gemeinde Mammendorf

Oberfranken

- Gemeinde Hummeltal mit Glashütten/Ahorntal
- Markt Buttenheim
- Gemeinde Lautertal
- Stadt Rödentel
- Stadt Hollfeld
- Gemeinde Weißenbrunn
- Stadt Bad Rodach

Oberpfalz

- Marktgemeinde Parkstein
- Verwaltungsgemeinschaft Tannesberg
- Gemeinde Sinzing
- Gemeinde Trausnitz
- Markt Laaber mit Gemeinde Brunn

Niederbayern

- Stadt Vilsbiburg
- Gemeinde Volkenschwand
- Markt Geisenhausen
- Markt Wallersdorf

> Weitere Informationen zu den [Windkümmerern](#)



Landesagentur für Energie und Klimaschutz



Landesagentur für
Energie und Klimaschutz

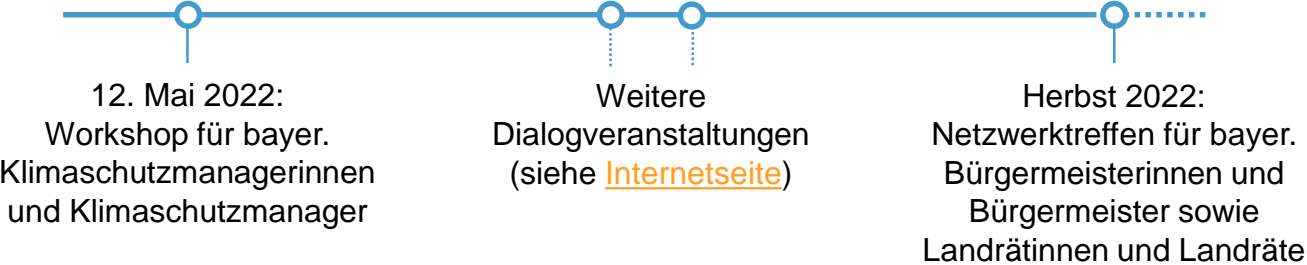


Als **Kompetenz- und Beratungsstelle** setzt LENK die politischen Vorgaben sowie Maßnahmen zur **Energiewende** und zum **Klimaschutz** um. Sie ist aktive Gestalterin, entfacht Begeisterung und setzt inhaltliche Akzente.



LENK KOMMUNity

Vernetzung der mehr als 2.000 Gemeinden, Städten und Landkreise in Bayern um Fachwissen und Erfahrungen auszutauschen



> Weitere Informationen zur [LENK](#)



Weitere Institutionen



Beratung und Information rund um die Energiewende im ländlichen Raum Bayerns mit dem Schwerpunkt auf das **Energiesparen** und die **effiziente Nutzung** von Energie sowie den Einsatz von **erneuerbaren Energien**.

> Weitere Informationen zum [LSE](#)



Netzwerk zur **Koordination** und **Beratung** von Unternehmen, Bürgerinnen und Bürgern sowie staatlichen Stellen zu den **Nutzungsmöglichkeiten erneuerbarer Energien** und nachwachsender Rohstoffe.

> Weitere Informationen zu [C.A.R.M.E.N. e.V.](#)



Informationen für Kommunen



Internetportal sowie digitaler und interaktive Karten der Bayerischen Staatsregierung zur Energiewende mit dem Energie-3-Sprung aus **Energie sparen**, **Energieeffizienz** und dem **Ausbau erneuerbarer Energien**.

> Weitere Informationen zum [EAB](#)



Unterstützungsmaßnahmen des StMWi sowie weiterer bayerischen Ministerien und Institutionen mit **zielgruppenspezifischen Angeboten** und Kontakten für **Information**, **Beratung** und **Förderung**.

> Weitere Informationen zum [Wegweiser](#)

Bayerische Staatsregierung



Über den Bestellshop der Bayerischen Staatsregierung können zahlreiche **Publikationen zum Thema Energie** bezogen werden – sowohl für Bürgerinnen und Bürger als auch für Kommunen und Unternehmen.

> Publikationen im [Bestellshop](#)



Förderungen für Kommunen (Auszug aus Wegweiser)



Programm	Förderung	Zuständigkeit
Bayerisches Energieforschungsprogramm	Erforschung, Entwicklung und Anwendung neuer Energie- und Energieeinspartetechnologien sowie Durchführung von Studien	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Wasserstofftankstelleninfrastruktur	Förderung von öffentlichen und betriebsinternen Wasserstofftankstellen für Nutzfahrzeuge, Busse und Sonderfahrzeuge in der Logistik	Bayern Innovativ GmbH
Förderung von Energiekonzepten und kommunalen Energienutzungsplänen	Studien für Tüchtigkeit von Investitionen, die der Energieeinsparung, der verstärkten Nutzung erneuerbarer Energien sowie der Verbesserung der Energie-effizienz dienen sowie Unterstützung bei der Umsetzung der Ergebnisse von Energienutzungsplänen	Bayern Innovativ GmbH
Energiecoaching Plus	Beratung von Kommunen bei Umsetzung der Energiewende	Energiekoordinatoren der Bezirksregierungen
Infrakredit Energie	Investitionen in die kommunale Infrastruktur zur Energieeinsparung und Umstellung auf erneuerbare Energieträger	LfA Förderbank Bayern
KommKlimaFör	Unterstützung bei kommunalen Vorhaben, die Treibhausgasemissionen reduzieren und zur Bewältigung der Folgen des Klimawandels beitragen	Bezirksregierungen
Kommunale/-r Energiewirt/-in (BVS)	Qualifizierungsangebot der Bayerischen Verwaltungsschule (BVS) für Mitarbeiter oder Entscheidungsträger bei Kommunen, Stadtwerken und Landkreisen	Bayerische Verwaltungsschule (BVS)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bei Fragen melden Sie sich gerne beim Team Energiewende Bayern unter
TeamenergiewendeBY@stmwi.bayern.de