

Herausforderungen und Chancen für Vereine in der Energie- und Klimakrise



Datum: 25.03.2023

Gauturntag – Turngau Staufen

Referent: Timm Engelhardt

Energieagentur Landkreis Göppingen

Bahnhofstraße 7

73033 Göppingen

Tel.: 07161 65165 00

energieagentur@lkgp.de

www.ea-gp.de

www.klimaschutz-goeppingen.de



1

RELEVANZ- BEGRÜNDUNG

- *Vor welchen klimapolitischen Herausforderungen stehen wir?*

2

HANDLUNGS- MÖGLICHKEITEN

- *Wie könnte eine Umsetzung aussehen?*

3

UNTERSTÜTZUNGS- MÖGLICHKEITEN

- *WLSB-Richtlinie*
- *Energieagentur*
- *...*

4

AUSBLICK

- *Welche Chancen ergeben sich?*
- *Welche offenen Fragen haben Sie?*

HERAUS- FORDERUNGEN



1. Herausforderungen

Pariser Klimakonferenz 2015 als erstes verbindliches Klimaschutzabkommen



1

Erderwärmung soll auf deutlich **unter 2 Grad** beschränkt werden

2

Ab 2050 soll die Erde treibhausgasneutral werden

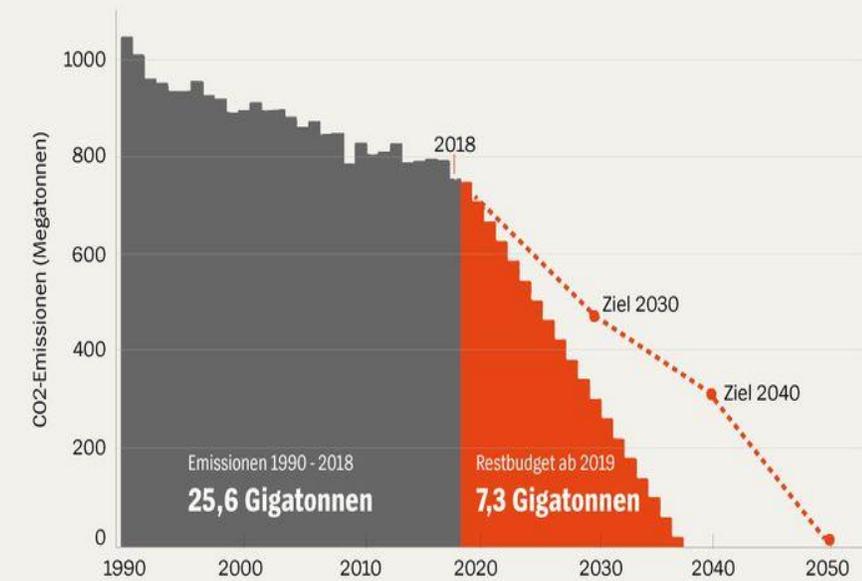
3

Hilfe für Entwicklungsländer bei Klimaschutz und Anpassung an Folgen des Klimawandels

4

Regelmäßige Überprüfung und Steigerung der nationalen Klimaschutzziele

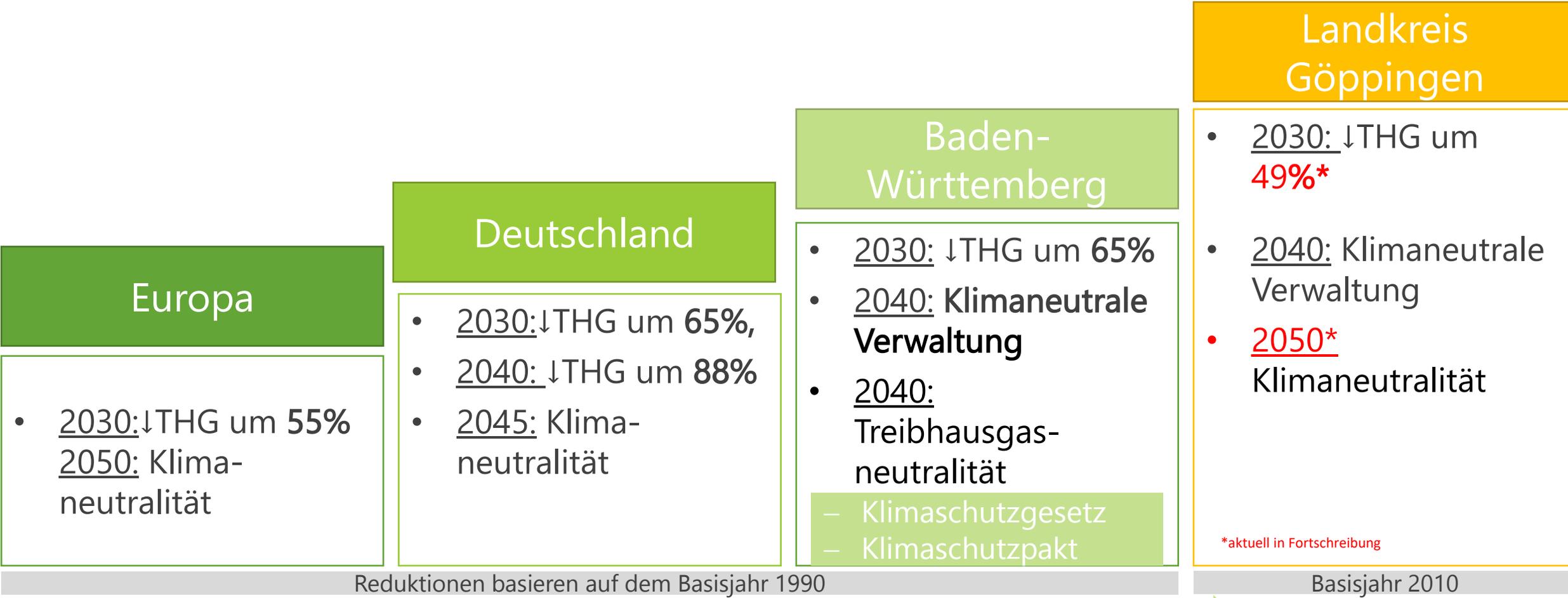
CO2-Emissionen in Deutschland



Quelle: Prof. Stefan Rahmstorf

1. Herausforderungen

Klimaschutzziele auf verschiedenen Ebenen



Reduktionen basieren auf dem Basisjahr 1990

Basisjahr 2010

*aktuell in Fortschreibung

Es ist bereits viel passiert – es sind dennoch viele weitere Anstrengungen notwendig!
Energie- und Klimaschutz ist eine Daueraufgabe für jede*n Einzelne*n in allen Bereichen und Ebenen!



1. Herausforderungen

Klimaschutzprogramm 2030 auf Bundesebene

65% *

Ziel bis 2030: Reduktion der Treibhausgasemissionen um ~~55%~~ im Vergleich zum Jahr 1990

CO₂-Bepreisung

- Seit 2021 Einführung einer CO₂-Bepreisung für die Sektoren Wärme (Heizöl, Erdgas) und Verkehr (Benzin, Diesel) (**Nationales Emissionshandelssystem**)
- Förderung klimafreundlicher Technologien und Verhaltensweisen

Förderprogramme und Anreize

- Steuerliche Förderung der energetischen Gebäudesanierung
- Förderungen für den Tausch von Heizungsanlagen und Umstieg auf klimafreundliche und erneuerbare Wärme

Ordnungsrechtliche Regelungen

- Alleinige Öl- und Gasheizungen ab 2024/2025 nicht mehr gestattet, nur noch Hybrid
- Energieberatung zum Eigentümerwechsel obligatorisch

Prüfung und Kontrolle

- Kontinuierliche Überprüfung, ob Klimaziele eingehalten werden

Beispiele/ Kurzerklärung:

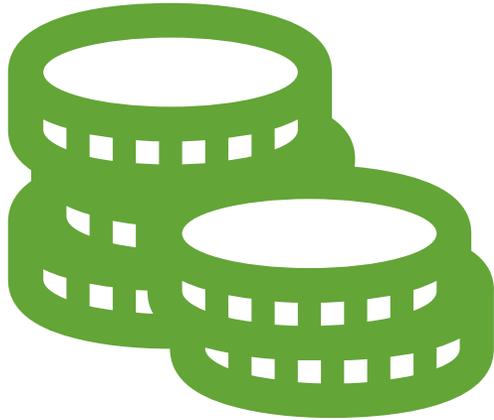
Quelle: <https://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Standardartikel/Themen/Schlaglichter/Klimaschutz/2019-09-20-Klimaschutzprogramm-kurzfassung.html>

*Verschärfung seit August 2021

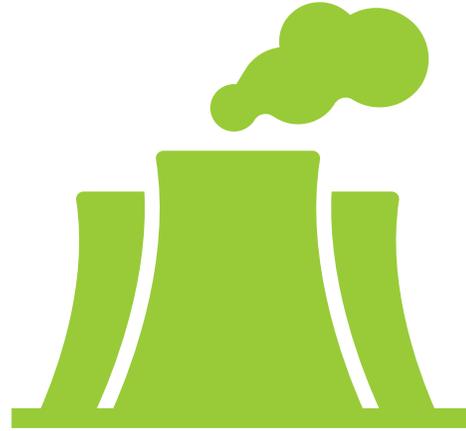


1. Herausforderungen

Notwendigkeit fossile Energieträger zu substituieren



CO₂-Bepreisung



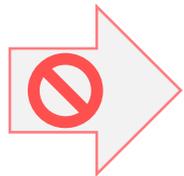
Hohe Brennstoffkosten



Abhängigkeit



Klimaschutzziele

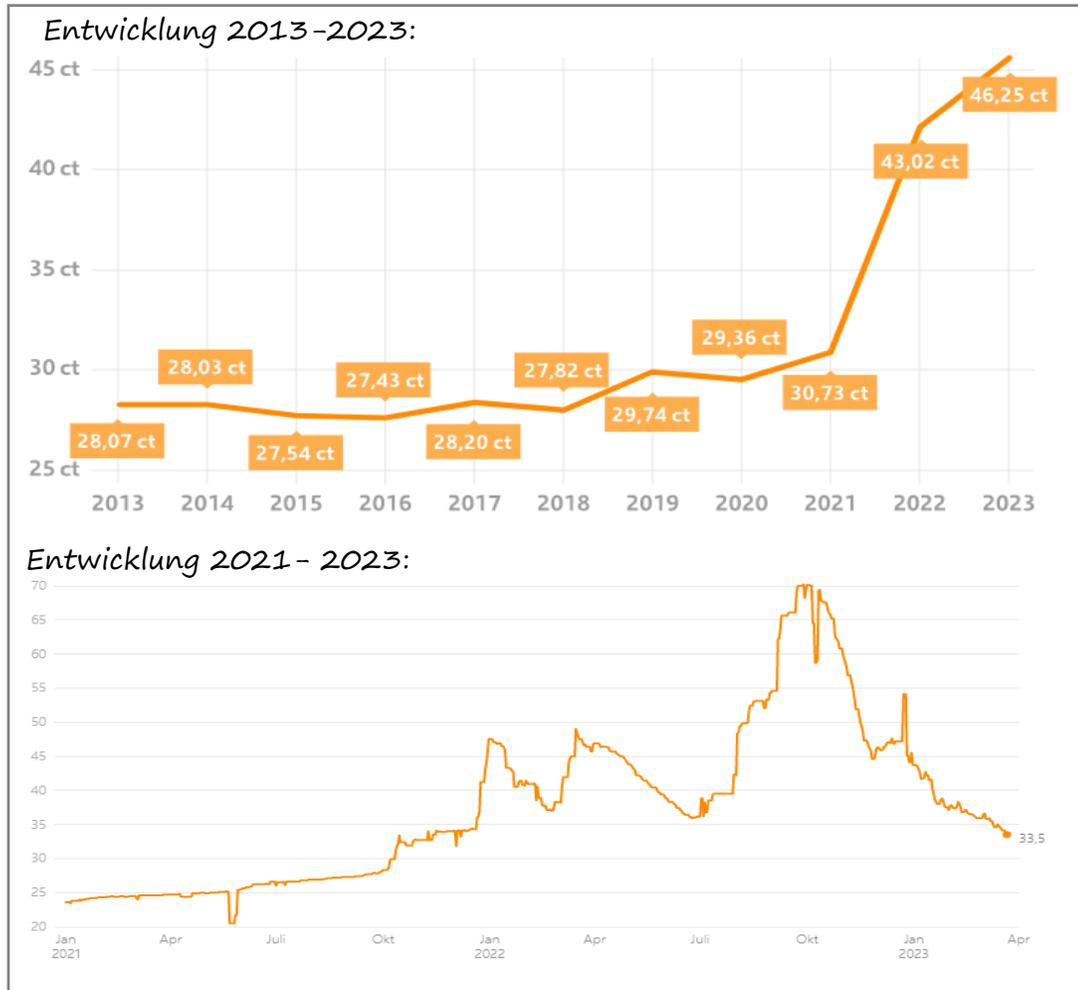


Fossile Energieträger (Öl- und Gasheizungen) werden früher oder später stillgelegt und müssen substituiert werden!

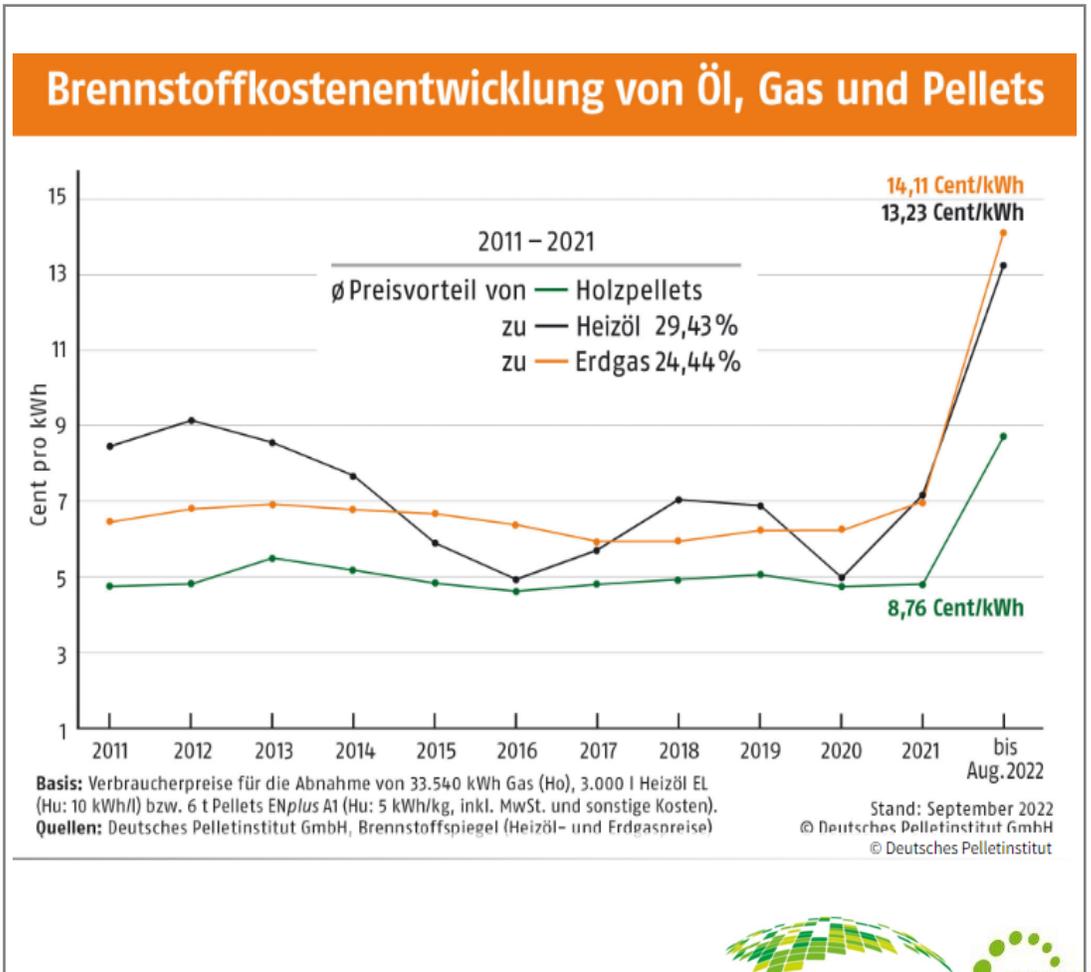
1. Herausforderungen

Energiepreisentwicklung

Ø-Strompreisentwicklung in Cent/ kWh
(für Neukunden bei einem Jahresverbrauch von 4.000 kWh)



Entwicklung Energieträgerkosten in Cent/kWh

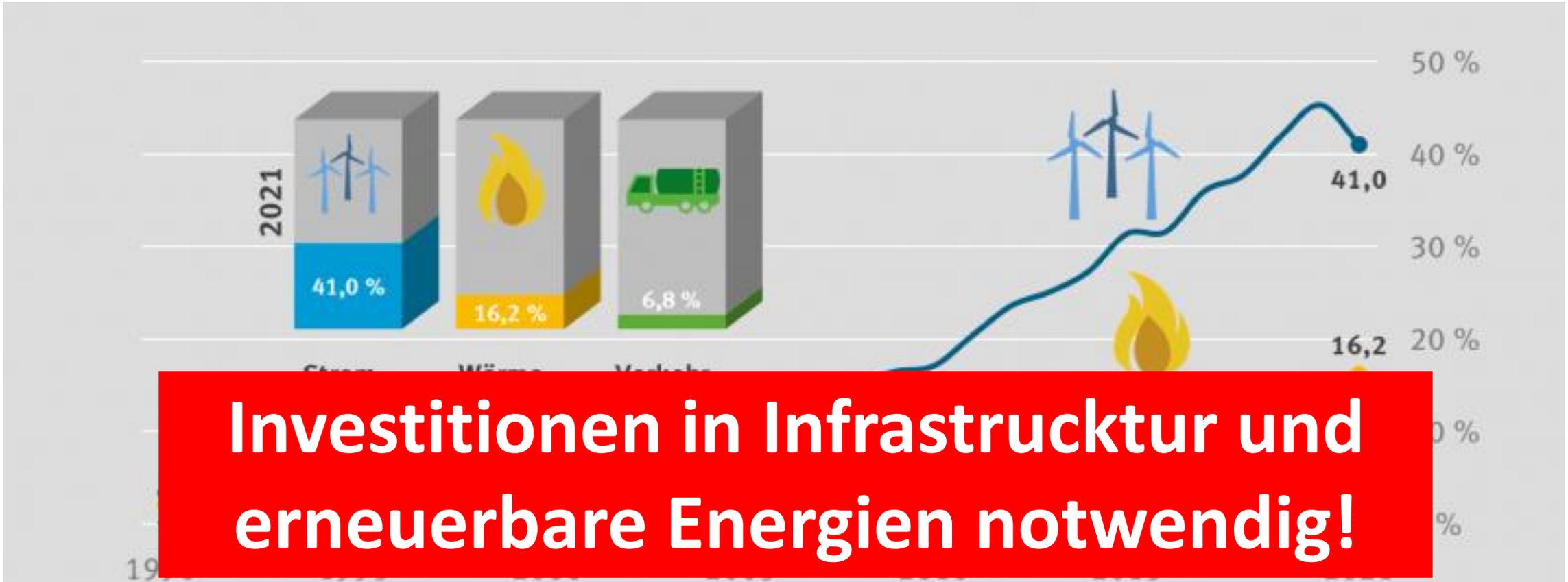


Quelle: Strompreisentwicklung 2023: So entwickelt sich der Strompreis (verivox.de)

Quelle: DEPI - Brennstoffkostenentwicklung von Erdgas, Öl und Pellets

1. Herausforderungen

Erneuerbare Energien: Anteile in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr



Investitionen in Infrastruktur und erneuerbare Energien notwendig!

Insbesondere im Wärmesektor ist der Anteil Erneuerbarer Energien noch sehr gering.

EINE ENERGIEWENDE IST OHNE WÄRMEWENDE NICHT MÖGLICH!

WEITERE VORGEHENSWEISE



2. Weitere Vorgehensweise - Empfehlung

Nächste Schritte

1

Gründung
Ausschuss
Energie

2

Erarbeitung
eines
Vorschlagswesen
der Mitglieder

3

Ausarbeitung
und Umsetzung
von Leitlinien

4

Optimierung von
Nutzungszeiten
und Heizzeiten

5

Erarbeitung von
Konzepten zur
Finanzierung

UNTERSTÜTZUNGS- MÖGLICHKEITEN



3. Unterstützungsmöglichkeiten

Württembergischer Landessportbund (WLSB)-Unterstützungsleistungen



Empfehlungen zur Energieeinsparung

Kurzfristige Empfehlungen zur Energieeinsparung bei Vereinen				
Maßnahme	Priorität	Strom	Wärme	Wasser
Heizungsanlagen				
Jährliche Heizungswartung	Hoch		X	
Durchführung eines hydraulischen Abgleichs	Hoch		X	
Entlüften der Heizkörperanlagen	Hoch		X	
Einstellung der Wärmeversorgung (Nachtabsenkung, Frostschutz und auf die Belegungszeiten (Absenken der Raumtemperatur) der Sportanlage	Hoch	X	X	
Isolierung aller Heizungsleitungen im Heizraum und wenn möglich auch im Gebäude	Hoch		X	
Isolierung aller freiliegenden Heizungsleitungen (Heizraum, Vor- und Rücklauf im Gebäude) Nicht die Sticheleitungen zu den Heizkörpern.	Hoch		X	
Prüfung der vorhandenen Thermostatventile auf Funktion	Hoch		X	
Einbau von nichtverstellbaren Thermostatventilen	Hoch		X	
Erneuerung konvektioneller Heizkreiselpumpen. Einbau von elektronischen Heizkreiselpumpen	Mittel	X		
Energieeffizienz bewerten: Nachsorg und monatliches Vergleich der Verbrauchszahlen des Energieverbrauchs (Heizenergie, Strom, Wasser) der Sportanlage. Zur Früherkennung des Handlungsbedarfs oder den Einsatz von zusätzlichen Energieeffizienzmaßnahmen.	Mittel	X	X	X
Warmwasserbereitung				
Steuerung der Warmwasserbereitstellung auf den Bedarf und die Belegung der Sportanlage (Trinkwasserverordnung beachten)	Hoch		X	

Quelle: Energie (wlsb.de)



WLSB-Energieberatung

- **Inhalt:** WLSB bietet für die Sportanlagen seiner Mitgliedsvereine sowie für Sportstätten kommunaler und privater Träger eine **umfassende Bestandsaufnahme**.
- **Miteinbezug:** Alle gebäude- und betriebstechnischen Bereiche der Sportanlage
- **Zielsetzung:** Mit der Begehung und Begutachtung vor Ort sowie der Erhebung und anschließenden Auswertung der Daten werden mit den **Informationen zu den technischen Anlagen die Bereiche herausgestellt, in denen Möglichkeiten zur Kostenminderung und Energieeffizienz bestehen.**



WLSB-Energiehotline

- Die „WLSB-Energiehotline“ soll den Verantwortlichen eine **einfache, praktische Hilfestellung zur Klärung von dringenden, kleineren Sanierungsanfragen geben**. Sie ist sowohl telefonisch als auch per E-Mail erreichbar.

3. Unterstützungsmöglichkeiten

Energieagentur Landkreis Göppingen gGmbH

Die Energieagentur kann die Vereine in den Bereichen Klimaschutz und Energieeffizienz durch verschiedene Leistungen unterstützen. Durch Aktivierung und Beteiligung unterschiedlicher Akteure können gemeinsam Ideen und wirksame Maßnahmen rund um das Thema Klimaschutz und Nachhaltigkeit zur Umsetzung in Vereinen erarbeitet werden und folglich Treibhausgasemissionen und vermeidbare Kosten eingespart werden.



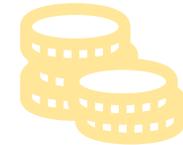
Unterstützung bei der Erarbeitung von Leitlinien

1. **Erstellung einer Energieleitlinie**, die die Grundregeln für die Planung, die Sanierung, den Betrieb von öffentlichen Gebäuden sowie für das Energiemanagement in einem zentralen Regelwerk zusammenfasst
2. Erstellung einer Leitlinie zur Durchführung von **klimagerechten/ klimaneutralen Vereinsveranstaltungen**
3. **Erstellung einer Beschaffungsleitlinie** mit wichtigen Beschaffungsgrundsätzen



Durchführen von moderierten, geförderten Akteursdialogen

- Erarbeiten und Umsetzung von wirksamen Maßnahmen für den Klimaschutz im Rahmen eines moderierten Workshops oder eines konkreten Projekts, bspw. mit dem Programm „Dialog zu Klimaschutz und Klimagerechtigkeit“
- **Klimagespräche:** Durchführung von Klimagesprächen (digital oder analog) Zuschuss in Höhe von 3.000 Euro Sachkostenförderung (z.B. für *Veranstaltungsräume, Catering, Öffentlichkeitsarbeit, Moderation etc.*)
 - **Klimaprojekte:** Für konkrete Umsetzung von Klimaprojekten Zuschuss in Höhe von 2.000 Euro (z.B. Tausch Beleuchtung, Durchführung von Wettbewerben etc.)



Unterstützung bei Fördermittelrecherche

- Unterstützung bei der Recherche von passenden Fördermitteln bei der Umsetzung klimafreundlicher Maßnahmen.
- Bundesförderung für effiziente Gebäude
 - Förderung Sportstättenbau
 - etc.

3. Fördermöglichkeiten

Württembergischer Landessportbund (WLSB) – Förderrichtlinie



Inhalt - Sportstättenbauförderung

- **Fördermittelgeber:** WLSB fördert mit finanziellen Mitteln des Landes Baden-Württemberg den organisierten Sport in Baden-Württemberg.
- **Förderinhalt:** Sportstättenbauförderung - Zuschüsse für Baumaßnahmen von Vereinen - für Neubau, Instandsetzung und Reparatur von vereinseigenen Sportanlagen sowie die energetische Sanierung von Sportstätten.
- **Förderkonditionen:** Zuschuss i. H. v. 30% der förderfähigen Kosten (mind. 3.500€ Gesamtaufwand)



Antragsverfahren:

- **Voraussetzung:** Kein Baubeginn ohne Bewilligungsbescheid oder Baufreigabe
- **Antragsteller:** Vereine, Abteilungen können keine Anträge stellen
- **Einreichen der Anträge:** beim Württembergischen Landessportbund, Fritz-Walter-Weg 19, 70372 Stuttgart oder per E-Mail unter bau@wlsb.de eingereicht
 - Kostenvoranschlag
 - Bauunterlagen
 - Verbindliche Finanzierungsdarstellung
 - Pacht- bzw. Nutzungs- oder Mietverträge
 - Freistellungsbescheid



Auszug max. förderfähige Kosten

Maßnahme	max. zuschussfähige Kosten inkl. Baunebenkosten	Bemerkungen
1. Sportanlagen/Freianlagen		
1.1. Großspielfeld mind. 60/90 m Rasen-, Tennen- und Kunstrasenplatz	300.000 €	inkl. Ballfang, Beregnung, Barrieren etc.
1.2. Kleinspielfeld mind. 20/40 m	110.000 €	Kunstrasen, Kunststoff
1.3. Beachanlage		inkl. Umzäunung und Wasseranschluss mit Dusche
1.3.1. Beach-Volleyballfeld	25.000 €	jedes weitere Feld 15.000 €
1.3.2. Beach-Handball, -Soccerfeld	40.000 €	
1.4. Leichtathletik-Anlage (400 m-Bahn)	200.000 €	
1.5. Beleuchtungsanlage		
1.5.1. Großspielfeld – 6 Masten	35.000 €	45.000 € (Neubau)
1.5.2. Kleinspielfeld – 4 Masten	25.000 €	35.000 € (Neubau)
1.6. Beregnungsanlage	40.000 €	nachträglicher Einbau
1.7. Ballfang, Einzäunungen	35.000 €	nachträglicher Einbau
1.8. Tennisplatz	35.000 €	
1.8.1. Kindertennisplatz	15.000 €	inkl. Beregnung, Ballfang etc.
1.8.2. Tenniswand einschl. Übungsplatz	18.000 €	
1.9. Beleuchtungsanlage Tennisplatz	15.000 €	20.000 € (Neubau)
1.10. Reitplatz mind. 20/40 m	80.000 €	inkl. Beregnung, Umzäunung etc.
1.11. Golfplatz		
1.11.1. 18-Loch	400.000 €	inkl. Beregnung, Umzäunung etc.
1.11.2. 9-Loch	200.000 €	

Quelle: Sportstättenbau (wlsb.de)

3. Restfinanzierung

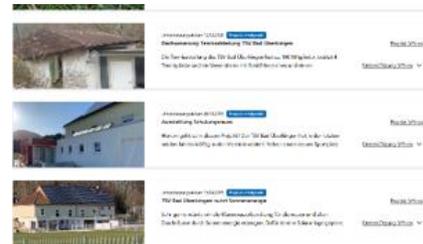


Photovoltaik auf Dachflächen

1. Verpachtung von Dachflächen
2. Mitglieder-PV Anlage
 - Spendenfinanziert
 - Rückspende statt Ausschüttung
 -

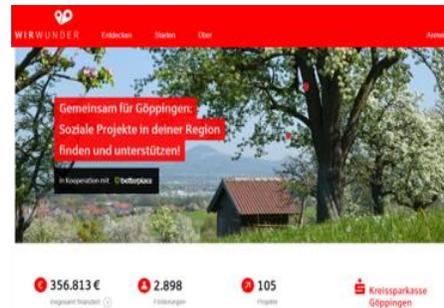
Finanzierung von Maßnahmen

Crowdfunding Voba – viele schaffen mehr



Quelle: www.Viele-schaffen-mehr.de

Kreissparkasse – Wir Wunder



Quelle: KSK Göppingen

neue Sponsorenmodelle

WANTED
100 FÜR 10

Der TSV Bad Überkingen bietet: Fußball, Turnen, Ski, Tennis, Theater, Singen und Musik!
Von Jung bis Alt - für ein gutes Miteinander und eine gute Dorfgemeinschaft!

Damit das so bleibt sucht der TSV 100 Freiwillige, die für 10 Jahre den Verein mit jährlich 100 Euro unterstützen.

Das tut vielen nicht weh und hilft uns, die Mitgliedsbeiträge für alle leistbar zu halten und weiterhin ein attraktives Angebot bieten zu können.
Der Betrag wird als Spende ausgewiesen und unterstützt unsere ehrenamtliche Tätigkeit.

www.tsv-bad-ueberkingen.de

Quelle: TSV Bad Überkingen 1889 e.V.

AUSBLICK



4. Ausblick

Chance: Sportverein als Multiplikatoren



Energiewende als
große
Herausforderung



Ein Umdenken der
Gesellschaft MUSS
stattfinden



Verein als
Vorbildfunktion -
hohe
Multiplikations-
wirkung

geförderte
Akteursdialoge



Junge Leute sind
bereit etwas für ihre
Zukunft zu tun
- auch in einem Verein?!



Ein wichtiger Beitrag zur
Erreichung der
Klimaschutzziele und
Einsparung vermeidbarer
Kosten

FRAGE-UND DIALOGRUNDE



HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



Energieagentur Landkreis Göppingen

Bahnhofstraße 7

73033 Göppingen

Tel.: 07161 65165 00

energieagentur@lkgp.de

www.ea-gp.de

www.klimaschutz-goeppingen.de

... ein gemeinsamer Schritt für eine nachhaltigere Zukunft.

