

Aktionsplan zur Umsetzung des Klimaschutzkonzepts



Entwurf des Fachbereiches Klimaschutz der Kreisentwicklung des Landratsamtes
Weilheim-Schongau



Aktionsplan - Hintergrund

- Auf Basis des Klimaschutzkonzeptes wurde 2015 der Fachbeirat eingerichtet
- Der Aktionsplan zum Klimaschutzkonzept wird seitdem erstellt, verabschiedet und in den folgenden Jahren fortgeschrieben
- Die Maßnahmen des Aktionsplans sollen folgende Bereiche abdecken:
 - Energieeinsparung / -Effizienz / Erneuerbare Energien
 - Regionale Wirtschaftskreisläufe
 - Klimafreundliche Flächennutzung
 - Nachhaltige Mobilität



2023 – Maßnahmen im Überblick

1. Bildung an Schulen und Kindergärten zum Thema Energie- und Klimaschutz
2. Stadtradeln
3. CO2-Bilanzierung des Landkreises
4. Schulung der Hausmeister der Kommunen und der Landkreisliegenschaften
5. Energieberatung
6. Beratungsnetzwerk für Unternehmen zur Energieeffizienz
7. Weiterführung und Werbekampagne für das Solarpotenzialkataster des Landkreises
8. Klimaanpassung
9. Nachhaltige Land- und Energienutzung
10. Energiemanagement der Landkreisliegenschaften
11. MiO-Mitfahren im Oberland
12. Treffen der Klimaschutzmanager des Landkreises
13. Windenergie



Bildung an Schulen und Kindergärten zum Thema Energie- und Klimaschutz

Beschreibung der Maßnahme	
1)	Erstellung von Bildungsmaterial im Bereich Energie- und Klimaschutz für unterschiedliche Schularten (Grund- und Mittelschulen, Realschulen bzw. Gymnasien) durch einen externen Dienstleister. Anschließend werden durch den Dienstleister Schulstunden abgehalten, wahlweise mit Beteiligung der Klimaschutzreferentin.
2)	Ankauf von Bildungsmaterialien, die Bildungseinrichtungen zur Verfügung gestellt werden können.
Vorteile	
Bewusstseinsbildung und Sensibilisierung für Themen des Energie- und Klimaschutzes bei Kindern und Jugendlichen	
Verantwortlichkeiten	
Landkreis ST II, externer Dienstleister	



Siehe Anlage Bildungsarbeit

Besuch des KlimaTops im Ammertal, hier auf der Klimawiese mit phänologischen Garten und weiteren Klimastationen zu Niederschlag, Mismatch und Flächenbüffel. (Projekt KlimaAlps/ Der sichtbare Klimawandel).

„Der sichtbare Klimawandel“ (Grund- und Mittelschulen) u.a. MS Schongau KlimaLabor , Projekt KARE-CS (7.-10. Klassen) Zusammenhänge zwischen Wetter und Klima → Klimaanpassung



STADTRADELN

Beschreibung der Maßnahme
Teilnahme des Landkreises am Projekt STADTRADELN mit Werbeaktionen, Pressegesprächen, Preisgelder für Schulen und Kindergärten
Vorteile
Bewusstseinsbildung der Bevölkerung im Bereich der CO ₂ -freien Mobilität
Motivation der Bevölkerung das eigene Mobilitätsverhalten zu überdenken
Verantwortlichkeiten
Landkreis ST II, Gesundheitsregion ^{Plus} , EWO/EKO



Eröffnung STADTRADELN am 24. April 2023



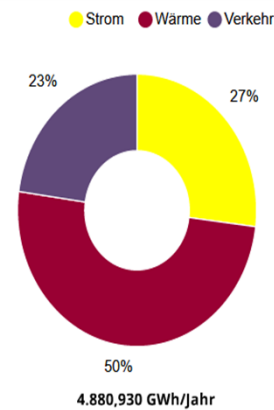
Preisverleihung Schulwettbewerb 20. Juni 2023



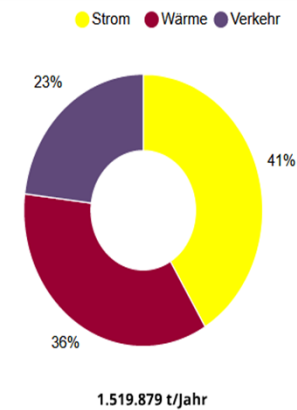
CO₂-Bilanzierung

Beschreibung der Maßnahme
1) Wie bisher im 2-Jahres Rhythmus; letzte Bilanzierung im Jahr 2021 für 2019 2) Nächste heuer (2023) für 2021
Vorteile
Übersicht der Veränderungen der Immissionen des Landkreises in regelmäßigen Abständen
Zeitnahe Anpassung der Maßnahmen des Klimaschutzes anhand der Bedürfnisse des Landkreises auf Datenbasis der Bilanz
Verantwortlichkeiten
Landkreis ST II, EWO/EKO, Software von Klimabündnis

Endenergieverbrauch
gesamt 2019



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2019



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2019

6.536,8 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2019

47,6 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2019

11,2 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2019

10,5 %



Schulung der Hausmeister der Kommunen und der Landkreisliegenschaften

Beschreibung der Maßnahme
In öffentlichen Gebäuden sorgen Hausmeister für den ordnungsgemäßen Betrieb und die Einstellung der technischen Anlagen. Der technische Fortschritt sorgt zum einen dafür, dass es mehr Möglichkeiten zum optimalen Betrieb der Anlagentechnik gibt, aber auch höhere Anforderungen an das Benutzerpersonal gestellt werden. Ziel ist es, dem Fachpersonal zu ermöglichen anhand der neuesten Erkenntnisse, die Effizienz und Klimaverträglichkeit der öffentlichen Einrichtungen zu steigern.
Vorteile
Aktuell informiertes Fachpersonal
Schulung durch EWO/EKO, die im 2-Jahres Rhythmus durchgeführt wird
Verantwortlichkeiten
Landkreis ST II, EWO/EKO



Schulung aus dem Jahr 2021

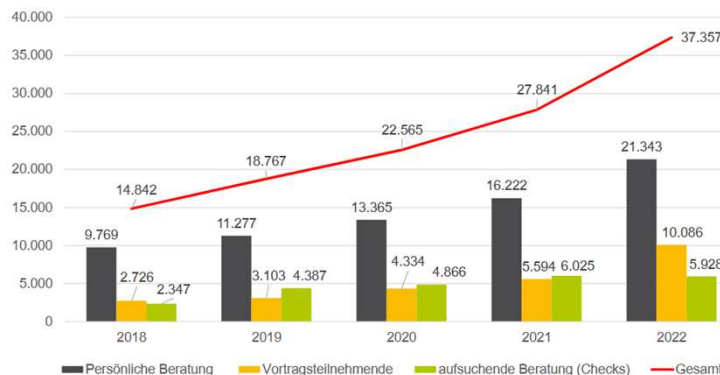




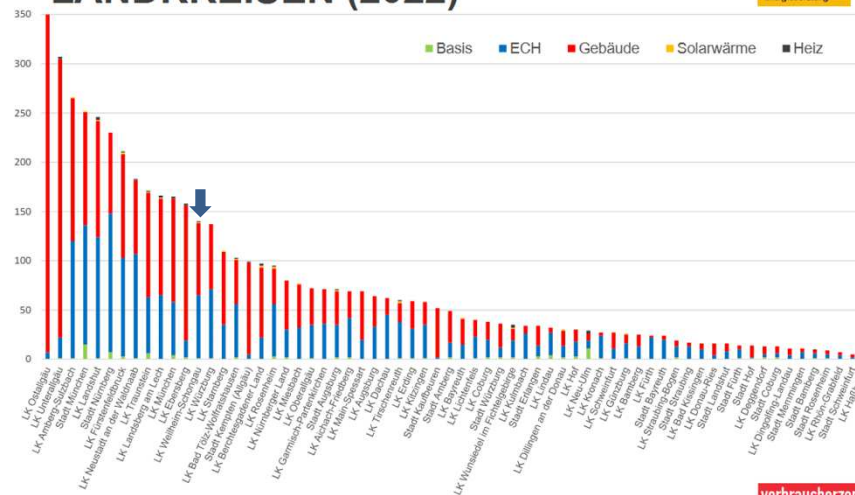
Energieberatung

Beschreibung der Maßnahme
Laufend: Energieberatung der Verbraucherzentrale im Haus bzw. seit Pandemie online oder telefonisch
Vorteile
Bewusstseinsbildung der Bevölkerung im Bereich der CO ₂ -freien Mobilität
Motivation und Hilfestellung für die Bevölkerung das eigene Mobilitätsverhalten zu überdenken
Herausforderungen
Derzeit sehr hohe Nachfragesituation daher lange Wartezeiten auf Termine
Verantwortlichkeiten
Landkreis ST II, Verbraucherzentrale, EWO, Energieberater Hr. Zitzmann

FALLZAHLEN VZ BAYERN 2018-2022



FALLZAHLEN E-CHECK IN DEN LANDKREISEN (2022)





Beratungsnetzwerk für Unternehmen zur Energieeffizienz

Beschreibung der Maßnahme
Fortführung der betrieblichen Zertifizierungen wie z.B. Ökoprofit, Umweltpakt Bayern. Weitere Beratungsangebote durch Verbraucherzentrale, Energiewende Oberland etc.
Vorteile
bereits durch die Wirtschaftsförderung des LRA etabliert.
Herausforderungen
Motivation weiterer Unternehmen
Verantwortlichkeiten
Kreisentwicklung des Landkreises, EWO/EKO



Weiterführung und große Werbekampagne für das Solarpotenzialkataster des Landkreises

Beschreibung der Maßnahme	
1)	Weiterführung des bereits bestehenden Solarpotenzialkatasters
2)	Werbekampagne in Form von z.B. Plakat-, Radio-, Zeitungs- und / oder Socialmediakampagne für 2023/2024: Buswerbung geplant
Vorteile	
1)	Kostenloses, unverbindliches Angebot für Bürger
1)	Bürger werden erneut auf das Angebot aufmerksam
Verantwortlichkeiten	
Landkreis ST II	

Entdecken Sie Ihr Solarpotential im Landkreis Weilheim-Schongau

Eignet sich Ihr Hausdach für Sonnenenergie? Finden Sie es jetzt kostenfrei und unverbindlich heraus unter:

solarkataster.weilheim-schongau.de

So funktioniert's:

- Wählen Sie Ihre Adresse
- Mit wenigen Klicks Anlage konfigurieren
- Ergebnis direkt und ohne Anmeldung als PDF abspeichern

Das bietet das Solarkataster:

- Überblick über die Eignung
- Wirtschaftlichkeitsrechner
- Anhaltspunkte zu Baukosten
- CO2 – Einsparung
- Zeitraum bis zur Amortisation

Sie möchten nicht, dass Ihr Haus hier berechnet werden kann? Kein Problem – senden Sie einfach einen schriftlichen Widerspruch an: kreisentwicklung@lra-wm.bayern.de

Kontakt und Ansprechpartner:
Landratsamt Weilheim-Schongau
Kreisentwicklung/Wirtschaftsförderung
Telefon: 0881/681 1522
kreisentwicklung@lra-wm.bayern.de

LANDKREIS WEILHEIM SCHONGAU



Klimaanpassung

Beschreibung der Maßnahme	
1)	Laufendes Forschungsprojekt im Oberland (KARE). Entwicklung, Testung und Transfer planungsrelevanter Instrumente für das kommunale Risikomanagement und die Klimawandelanpassung durch die Projektverantwortlichen
2)	Querschnittsthema – muss je nach Thematik den entsprechenden Maßnahmenbereichen im Aktionsplan zugeordnet werden
Vorteile	
	Resilienz in Krisen durch geplante Strukturen
	Risikominimierung im Klimawandel
Verantwortlichkeiten	
	EWO, Landkreis ST II





Nachhaltige Land- und Energienutzung / Netzwerk Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahme
Umfassende Recherche, Netzwerkbildung, Veranstaltung von Treffen der beteiligten Akteure, Ideenfindung, Verwertung der Daten aus INOLA 1. Treffen am 21. Oktober 2022 ; 2. Treffen am 30. Juni 2023
Vorteile
Netzwerkbildung zum Thema klimafreundliche Landnutzung Zielsetzung: Analyse und Unterstützung der Bildung von Projekten im Bereich Klimafreundlicher Landnutzung
Verantwortlichkeiten
Landkreis koordiniert, Landmaschinenring, Peatland Science Centre, Landwirte, LfL



Treffen am 30. Juni 2023



Laufend: Energiemanagement der Landkreisliegenschaften

Beschreibung der Maßnahme
Erfassung der Energieverbräuche landkreiseigener Liegenschaften.
Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> - Nutzen bestehender Systeme möglich - Visualisierung von Energieverbräuchen schafft Bewusstsein für energiesparsames Verhalten und unterstützt bei der Entscheidung von Sanierungsprojekten
Herausforderungen
Aktueller Stand der Sanierungsquote im Gebäudebestand des Landkreises wird sichtbar
Verantwortlichkeiten
Impuls durch Klimaschutz des Landkreises; Umsetzung durch Kämmerei – Liegenschaften, EZA



MiO-Mitfahren im Oberland

Beschreibung der Maßnahme
Die Weilheimer Arbeitgeber Sparkasse Oberland, dem Landratsamt Weilheim-Schongau, die Krankenhaus GmbH Landkreis Weilheim-Schongau, die Bauer Unternehmensgruppe GmbH & Co. KG, die Biomichl oHG und die Günter Bechtold GmbH haben sich auf den Weg gemacht eine Mitfahrplattform für Arbeitnehmer im Oberland ins Leben gerufen. Alle eint der Grundgedanke als Arbeitgeber einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.
Vorteile
Schaffung und Einrichtung einer gemeinsamen Mitfahrplattform für Mitarbeitende bzw. Beschäftigte
Ergänzung zum Individualverkehr und zum Angebot des ÖPNV sowie regionaler Mobilitätsinitiativen
Verantwortlichkeiten
Landkreis, Sparkasse Oberland, Weilheimer Arbeitgeber





Treffen der Klimaschutzmanager des Landkreises

Beschreibung der Maßnahme
Treffen der Klimaschutzmanager des Landkreises zur Vernetzung.
Vorteile
Abstimmungen und mögliche Zusammenarbeit in Projekten
Informationssammlung, Vernetzung
Herausforderungen
Terminkoordination
Verantwortlichkeiten
Landkreis ST II



Windenergie

Beschreibung der Maßnahme
<ol style="list-style-type: none"> 1) Fortschreibung der Regionalplanung 2) Maßnahmen auf Grundlage der Regionalplanung
Vorteile
Abstimmungen mit gesetzlichen Regelungen
Herausforderungen
Verantwortlichkeiten
Planungsregion 17



2024 – Maßnahmenausblick

1. Schwerpunktthema – Klimafrühling 2024
2. Bildung an Schulen und Kindergärten zum Thema Energie- und Klimaschutz
3. Stadtradeln
4. Energieberatung
5. Beratungsnetzwerk für Unternehmen zur Energieeffizienz
6. Weiterführung Solarpotenzialkataster des Landkreises
7. Klimaanpassung
8. Nachhaltige Land- und Energienutzung
9. Energiemanagement der Landkreisliegenschaften
10. Treffen der Klimaschutzmanager des Landkreises
11. Windenergie



Schwerpunkt: Klimafrühling 2024

Beschreibung der Maßnahme
1) Ca. zwei Großveranstaltungen im Landkreis in Zusammenarbeit mit Energiewende Oberland und den Klimaschutzmanagern der Kommunen des Landkreises
Vorteile
Bewusstseinsbildung und Sensibilisierung für Themen des Energie- und Klimaschutzes
Herausforderungen
Verantwortlichkeiten
Landkreis ST II, EWO, Klimaschutzmanager der Kommunen





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

