

KLIMASCHUTZ

Uhldingen-Mühlhofen

03. NOVEMBER 2026

DIRK HERRMANN

KLIMASCHUTZMANAGER

GEMEINDE UHLDINGEN-MÜHLHOFEN

Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

Umsetzung und Initiierung 2026

I. Planung und Grundlagen

II. Gebäude und Energie

III. Mobilität

IV. Naturschutz und Klimaanpassung

V. Information und Teilnahme



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

I. Planung und Grundlagen

- ✓ **Einrichtung kommunales Klimaschutzmanagement**
- ✓ **Erstellung Integriertes Klimaschutzkonzept**
- ✓ **Aktuellste Energie- und CO_2-Bilanz für das Jahr 2023**
- ✓ **Energiebericht 2025 durch kommunales Energiemanagement**
- ✓ **Zukunftskommune** (Klimaschutz-Managementsystem)
- ✓ **Erstellung Kommunale Wärmeplanung**



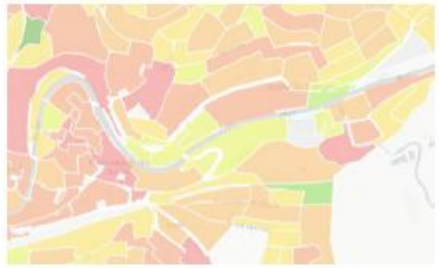
Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

I. Planung und Grundlagen

Kommunale Wärmeplanung

Prozess-einführung → Eignungs-prüfung → Datenerhebung → Bestands-analyse → Potenzial-analyse → Zielszenario → Strategie & Maßnahmen → Abschluss-bericht

Bestandsanalyse



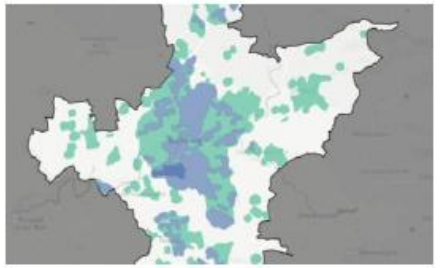
Ermittlung von **Gebäudebestand, Wärmebedarf & -verbrauch** und **Wärmeinfrastruktur**

Potentialanalyse



Ermittlung von Maßnahmen zur **Wärmebedarfsreduktion** und **unvermeidbaren Abwärme- & erneuerbaren Energiequellen**

Zielszenarien



Einteilung in **Wärme- und Wasserstoffeignungsgebiete** und Bestimmung der **Wärme-versorgung im Zieljahr 2040**

Umsetzungsstrategie



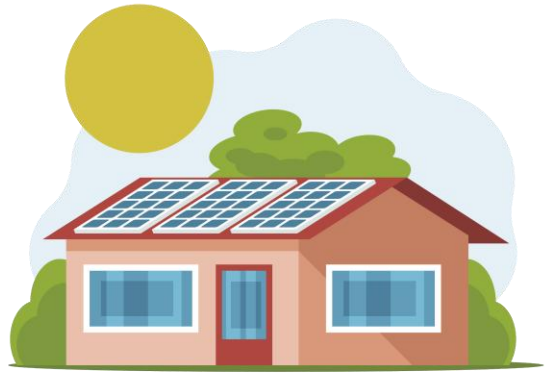
Entwicklung eines **Maßnahmenkatalogs** zur Umsetzung des Zielszenarios

Netze BW Sparte Dienstleistungen

Uhldingen - Mühlhofen Kulturerbe am Bodensee

II. Gebäude und Energie

- ✓ **Photovoltaik auf Wasserwerk mit Batteriespeicher**
- ✓ **Grundschule Umstellung auf LED-Beleuchtung**
- ✓ **Sanierungssprint in 22 Tagen**
- ✓ **Energetische Gebäudesteckbriefe für Privatwohngebäude**
- ✓ **Bündelungsaktion PV und Wärmepumpe für Privatwohngebäude**



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

II. Gebäude und Energie

Energetische Gebäudesteckbriefe und Bündelungsaktion



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

III. Mobilität

- ✓ **ÖPNV-Modellregion: Vergünstigter Ortstarif**
- ✓ **Car-Sharing Deer** (Start 1. Quartal 2027)
- ✓ **Aufruf im Amtsblatt: ADFC-Fahrradklima-Test 2026**
- ✓ **Unterstützung ehrenamtliche Fahrradwerkstatt**



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

III. Mobilität

Unterstützung ehrenamtliche Fahrradwerkstatt





Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

IV. Naturschutz und Klimaanpassung

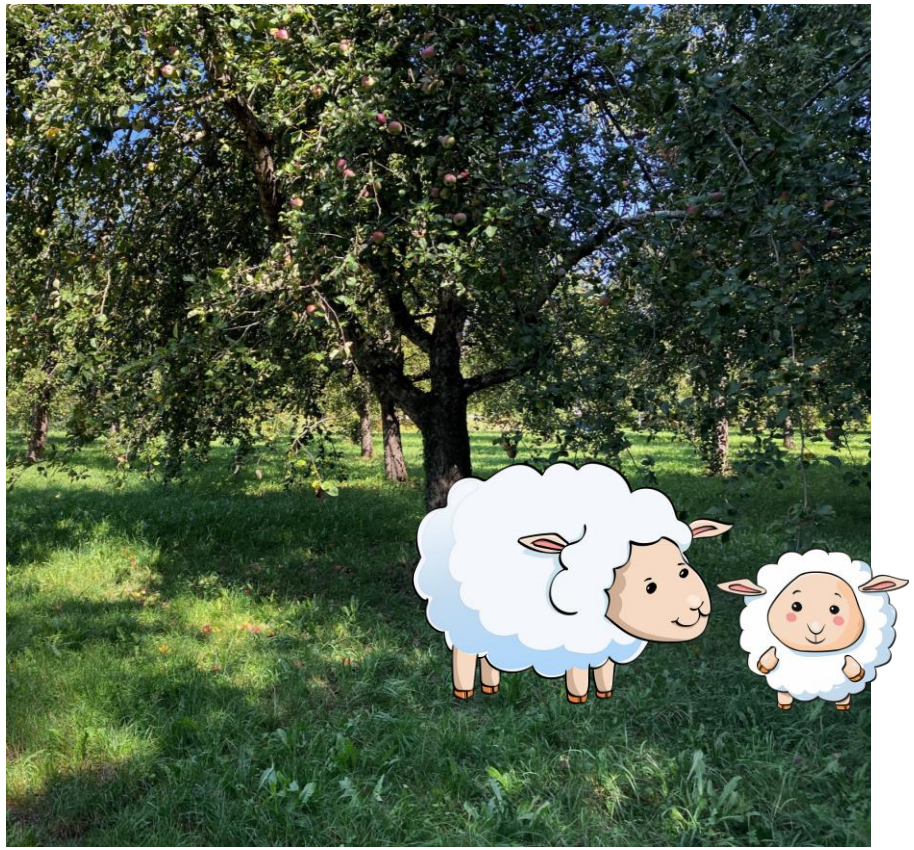
- ✓ **Trinkwasserspender Sport und Fun Park**
- ✓ **Pflanzungen von rd. 90 Bäumen am Sport und Fun Park**
- ✓ **Registrierung aller öfftl. Trinkwasserspender auf watrify**
- ✓ **Schafsbeweidung Streuobstwiesen an der Aach**
- ✓ **Biodiversitätsflächen und Schulung Bauhofmitarbeiter** (KfW 444)



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

IV. Naturschutz und Klimaanpassung

Schafsbeweidung auf den Streuobstwiesen an der Aach



Biodiversitätsflächen und Schulung des Bauhofs (KfW 444)



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

V. Information und Teilnahme

- ✓ **Flyer zu den Themen Photovoltaik, E-Mobilität, Beratung etc.**
- ✓ **Willkommenstasche für neue Bürgerinnen und Bürger**
- ✓ **Amtsblatt Rubrik „Nachhaltigkeit vor Ort“**
- ✓ **Website Rubrik „Energie und Umwelt“**
- ✓ **Informationsstand auf dem Wochenmarkt**



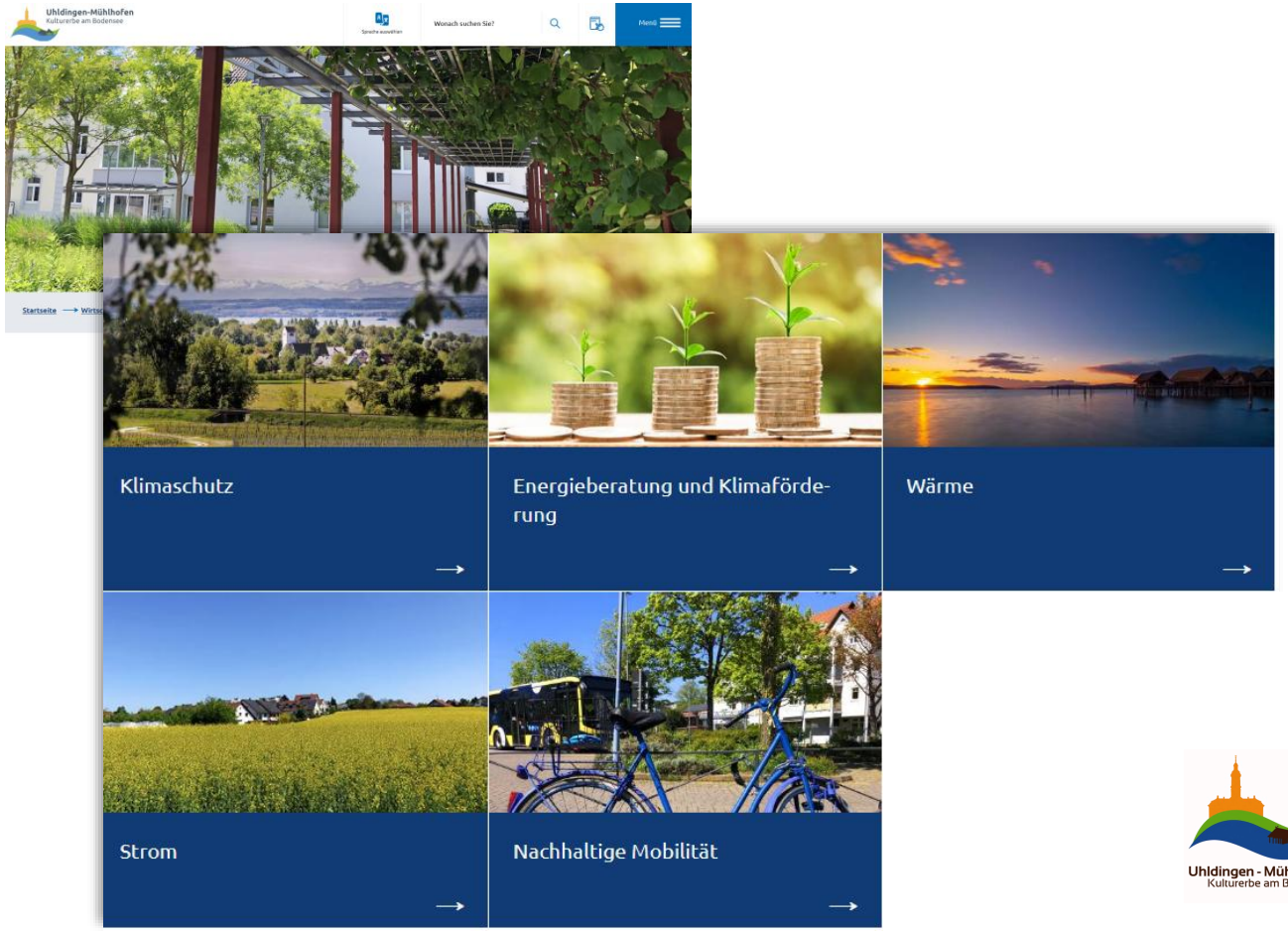
Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

V. Information und Teilnahme

Informationsstand auf dem Wochenmarkt



Website: Rubrik „Energie und Umwelt“



Flyer zu den Themen Wärmepumpe, Photovoltaik, E-Mobilität, Beratung etc.

→ Vor Bürgerbüro erhältlich!

Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

Ausblick 2027



- ✓ Energetische Teilsanierung Lichtenbergschule
- ✓ Einführung Gebäudesteckbriefe und Start Bündelungsaktion
- ✓ Informationsveranstaltung „Agri-PV“ für Landwirte unserer Region
- ✓ Start Car-Sharing Deer am Bahnhof
- ✓ E-Transporter für Wasserwerk
- ✓ Zusätzliche öffentliche Ladesäulen für E-Autos
- ✓ Neugestaltung Aachinsel, insb. Bepflanzung und Aufenthalt
- ✓ Fertigstellung Kommunale Wärmeplanung und Maßnahmenbeginn
- ✓ Fertigstellung Klimaschutzkonzept und Maßnahmenbeginn
- ✓ Und Weitere…

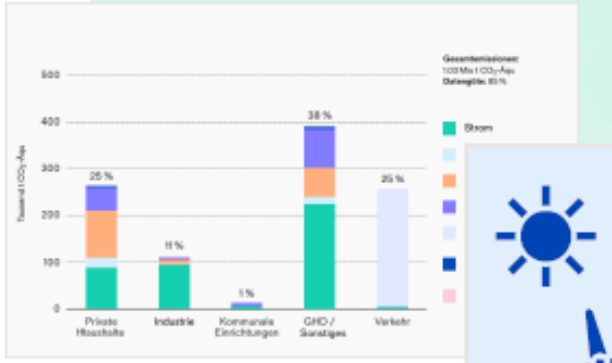
Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee

Ausblick 2027



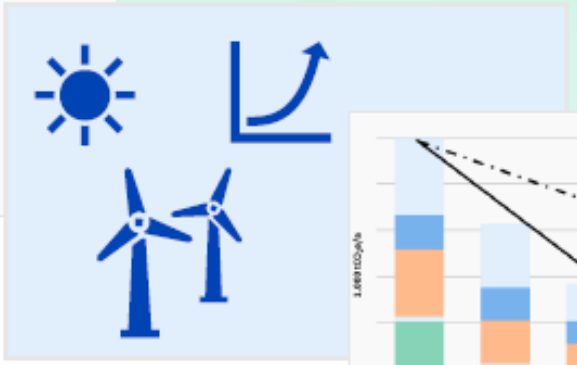
Fertigstellung integriertes Klimaschutzkonzept

Bilanz



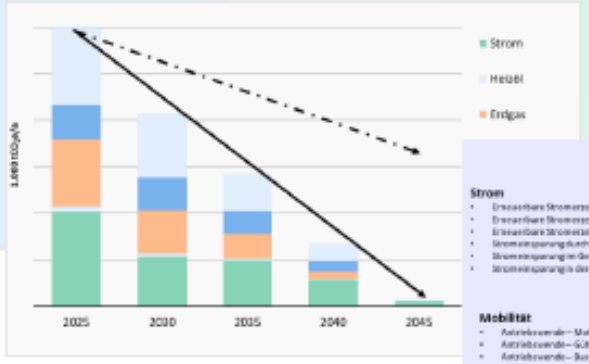
Wo wird Energie verbraucht?
Wo entsteht CO_2?

Potenziale



Wo können Energie am besten eingespart werden und Erneuerbare Energien ausgebaut werden?

Szenarien



Entwicklung des Energieverbrauchs und der CO_2-Emissionen.

Ziele und Strategien



Messbare Ziele und Strategien zur Klimaneutralität 2040.

Maßnahmen



Uhldingen - Mühlhofen
Kulturerbe am Bodensee





Pessimismus ist Zeitverschwendung. Ein sinnloser Verbrauch geistiger Energie, stets in der Gefahr, sich in eine selbsterfüllende Prophezeiung zu verwandeln.

Bernhard Pörsken, Medienwissenschaftler Universität Tübingen