

Integriertes Klimaschutzkonzept

Ein Wegweiser für ein klimafreundliches
Bayreuth

Jana Edlinger und Gesa Thomas



Was kann eine Stadtverwaltung zum Klimaschutz beitragen?

Bitte einsteigen!



Klima-Bündnis
Mitglied

Wer sind eigentlich diese Klimaschutzmanagerinnen?

Die Reiseleitung



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz- management

Handlungsfelder

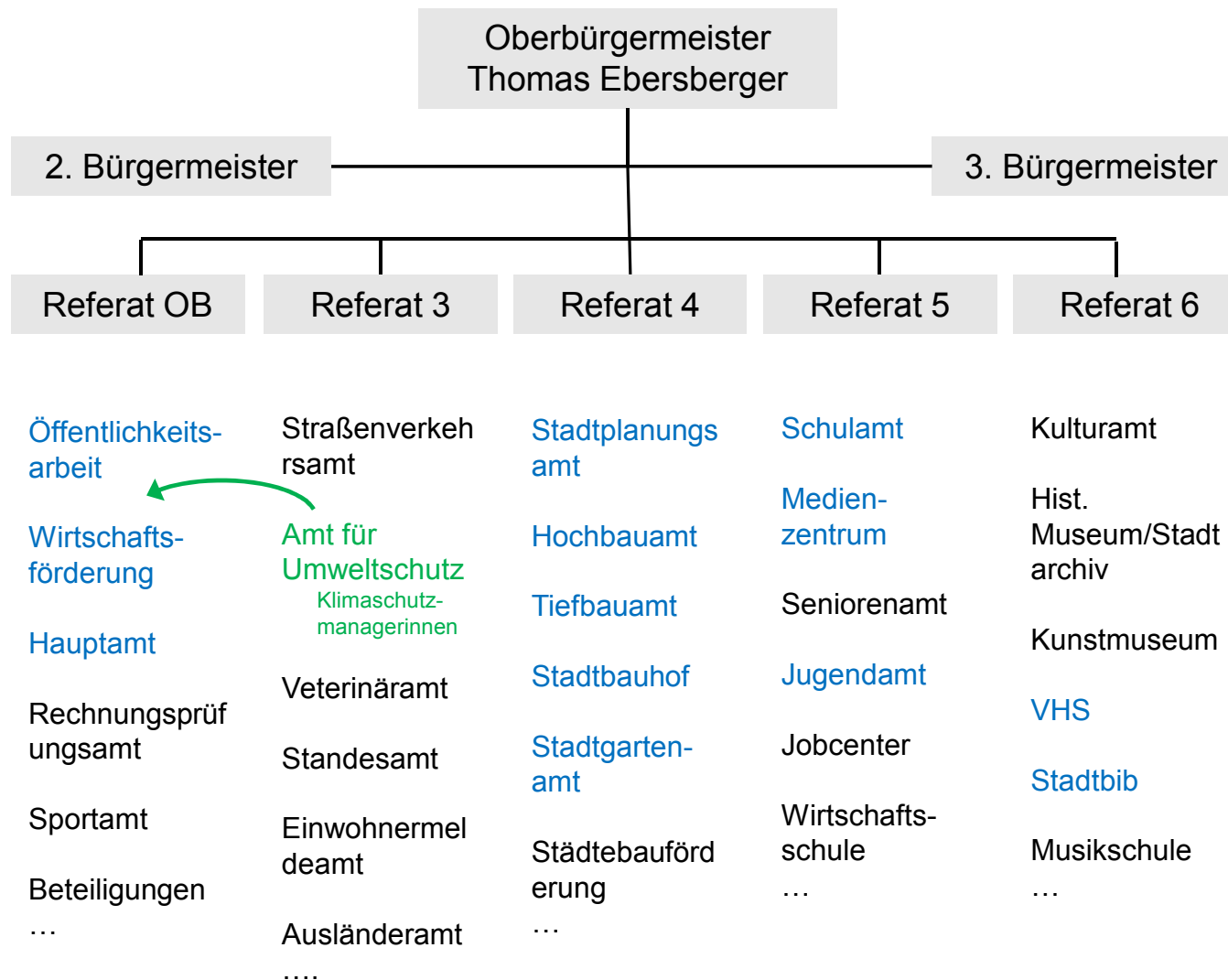
Klimaschutz-
konzept

- Treibhausgas-
bilanz
- Potenzialstudien
und Klimaziele
- Maßnahmen-
katalog

Umsetzung

Wo sitzt die Reiseleitung

Organigramm (vereinfacht)



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz-
konzept

- Treibhausgasbilanz
- Potenzialstudien und Klimaziele
- Maßnahmenkatalog

Umsetzung

Finanzierung der Reisekosten

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz- management

Handlungsfelder

Klimaschutz-
konzept

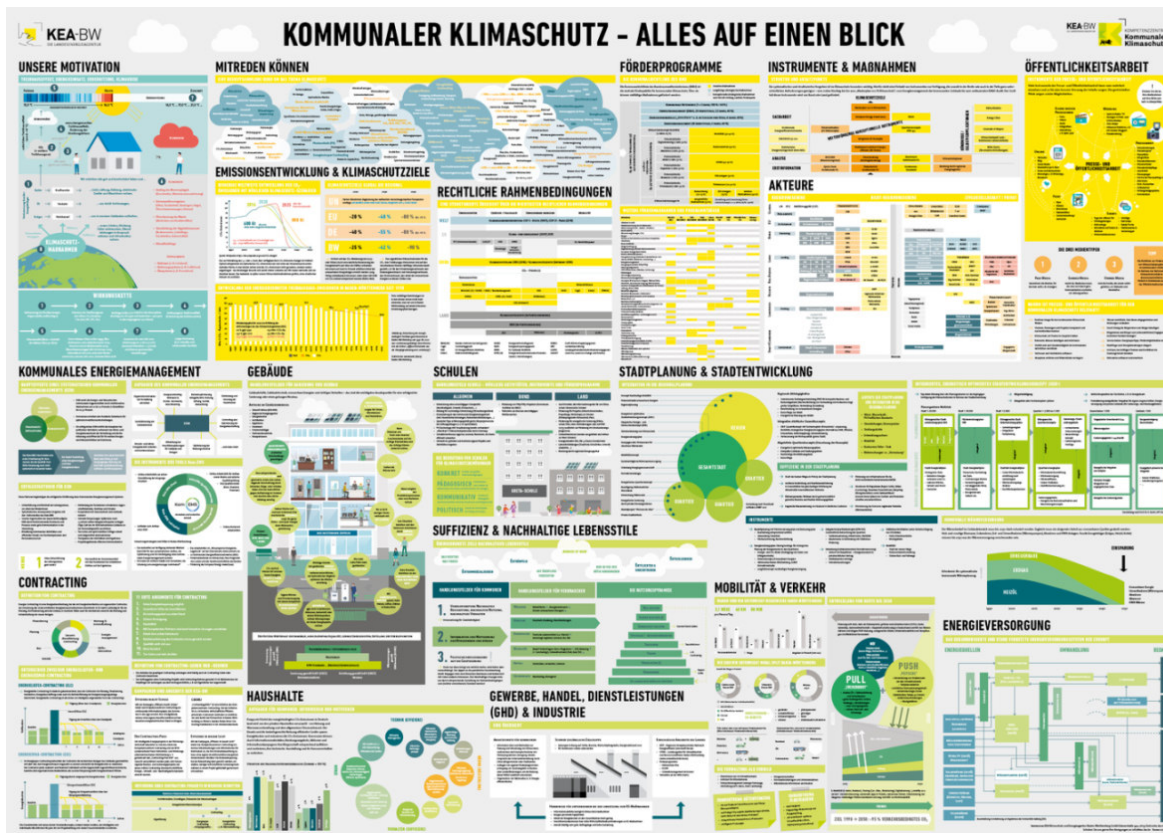
- Treibhausgas-
bilanz
- Potenzialstudien
und Klimaziele
- Maßnahmen-
katalog

Umsetzung



Was kann eine Stadtverwaltung zum Klimaschutz beitragen?

Die Landkarte



Ein Blick in den Maßnahmen- und Förderdschungel...



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz-
konzept

- Treibhausgas-
bilanz
- Potenzialstudien
und Klimaziele
- Maßnahmen-
katalog

Umsetzung

In welche Richtung soll es gehen?

Das Klimaschutzkonzept als Reiseplan und Wegweiser



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz- konzept

- Treibhausgas-
bilanz
- Potenzialstudien
und Klimaziele
- Maßnahmen-
katalog

Umsetzung

Reiseplanung I: Ausgangspunkt



- Höhe der THG–Emissionen in Bayreuth?
- Welche Sektoren sind relevant?
- Welche Energieträger werden vorrangig genutzt?



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz- konzept

➤ Treibhausgas- bilanz

➤ Potenzialstudien
und Klimaziele

➤ Maßnahmen-
katalog

Umsetzung



Die Treibhausgasbilanz als Ausgangspunkt

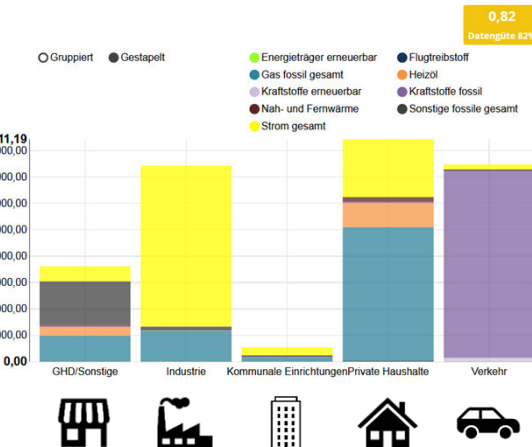
Was ist eine THG-Bilanz?



Energieversorger:
Netzabsatz (und
Einspeisedaten)
Gas/ Strom/ Wärme

Leistungs-
ungebundene
Energieträger:
Ölheizungen,
Biomasse-
heizungen,...

Kenngrößen
Land- und
Forstwirtschaft



Verbrauch Kommune
(Liegenschaften,
Kläranlage,
Straßenbeleuchtung,...)

Achtung! Das
hier ist ein **Beispiel**.
Die Bayreuther Bilanz
ist noch in Arbeit.



Verkehrs-
untersuchung

kommunaler
Fuhrpark

Fahrleistung
Linien- und
Schulbusse



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz- konzept

➤ Treibhausgas- bilanz

➤ Potenzialstudien
und Klimaziele

➤ Maßnahmen-
katalog

Umsetzung

Die Treibhausgasbilanz als Ausgangspunkt

Wie individuell ist eine THG-Bilanz?

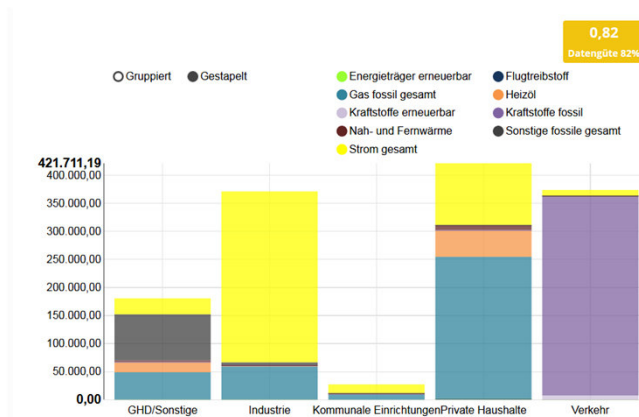


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2018



Stadt in Niedersachsen mit etwa 170.000 Einwohnern

Stadt in Brandenburg mit etwa 175.000 Einwohnern

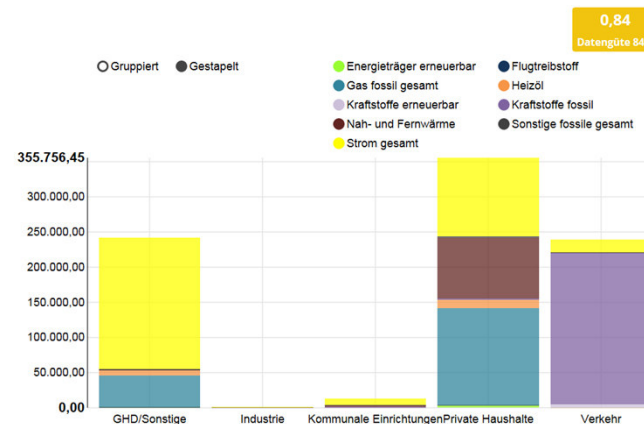


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2017



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz- konzept

➤ Treibhausgas- bilanz

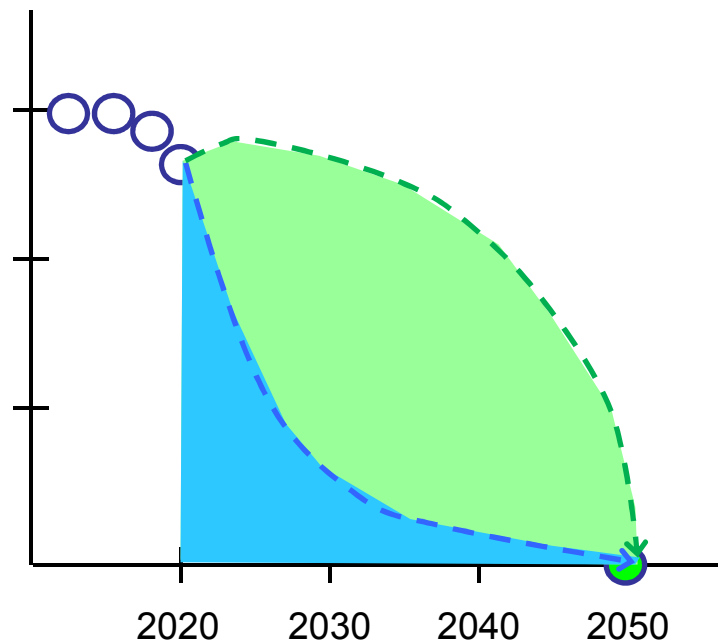
➤ Potenzialstudien
und Klimaziele

➤ Maßnahmen-
katalog

Umsetzung

Reiseplanung II: Reiseziel

THG-
Emissionen



- Bundesziel:
Klimaneutralität bis 2050
- Pariser Abkommen:
1.5 Grad-Grenze
- Kommunen extrem wichtig
- Bayreuth:
Reduktionsziele des Klimabündnisses
- Wir wissen wohin wir müssen, wir wissen dass uns nur ein bestimmtes Budget zur Verfügung steht.
- PFADANSATZ: DER WEG IST DAS ZIEL



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz- konzept

➤ Treibhausgas-
bilanz

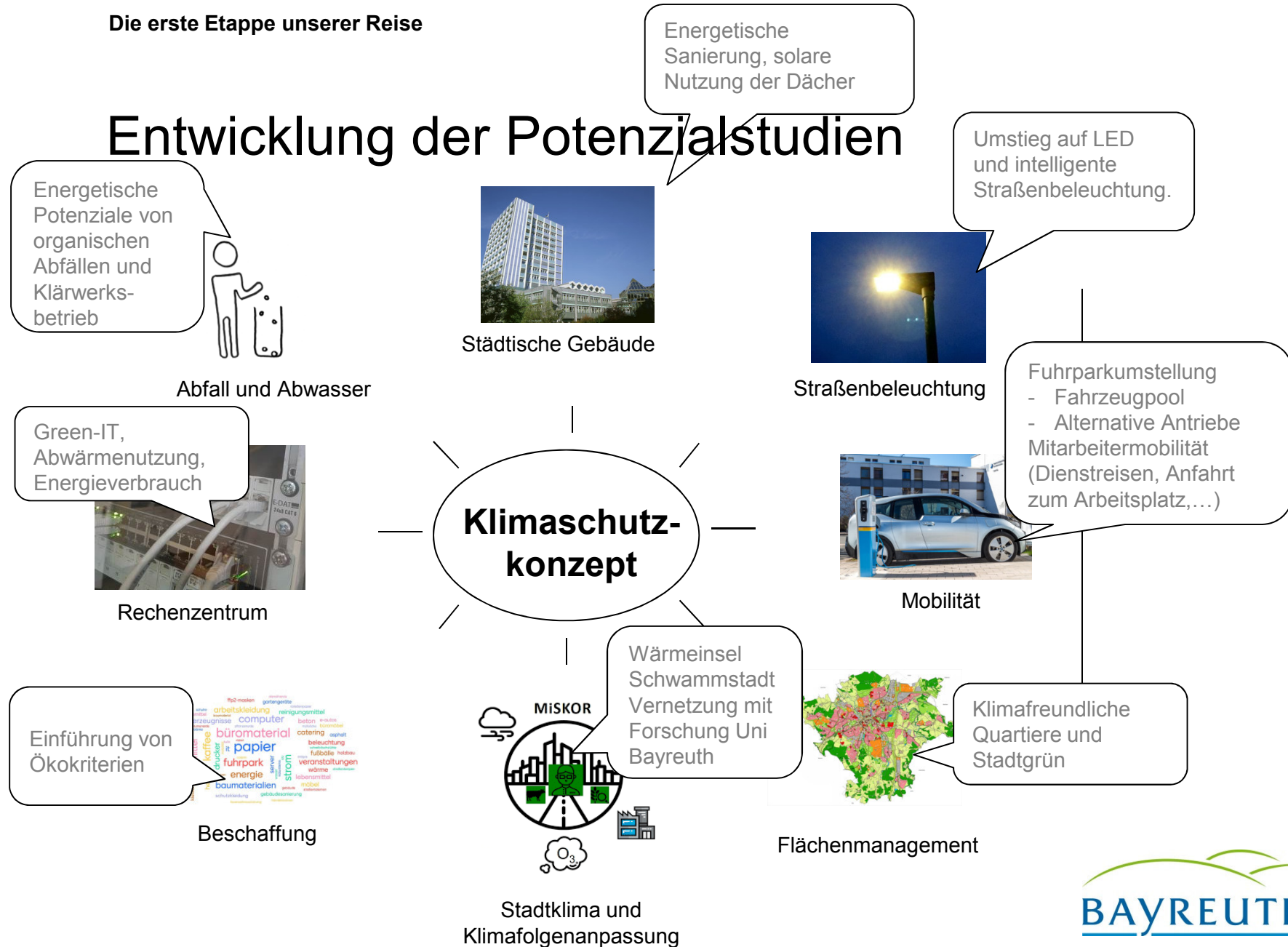
➤ **Potenzialstudien
und Klimaziele**

➤ Maßnahmen-
katalog

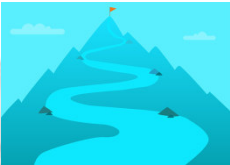
Umsetzung

Die erste Etappe unserer Reise

Entwicklung der Potenzialstudien



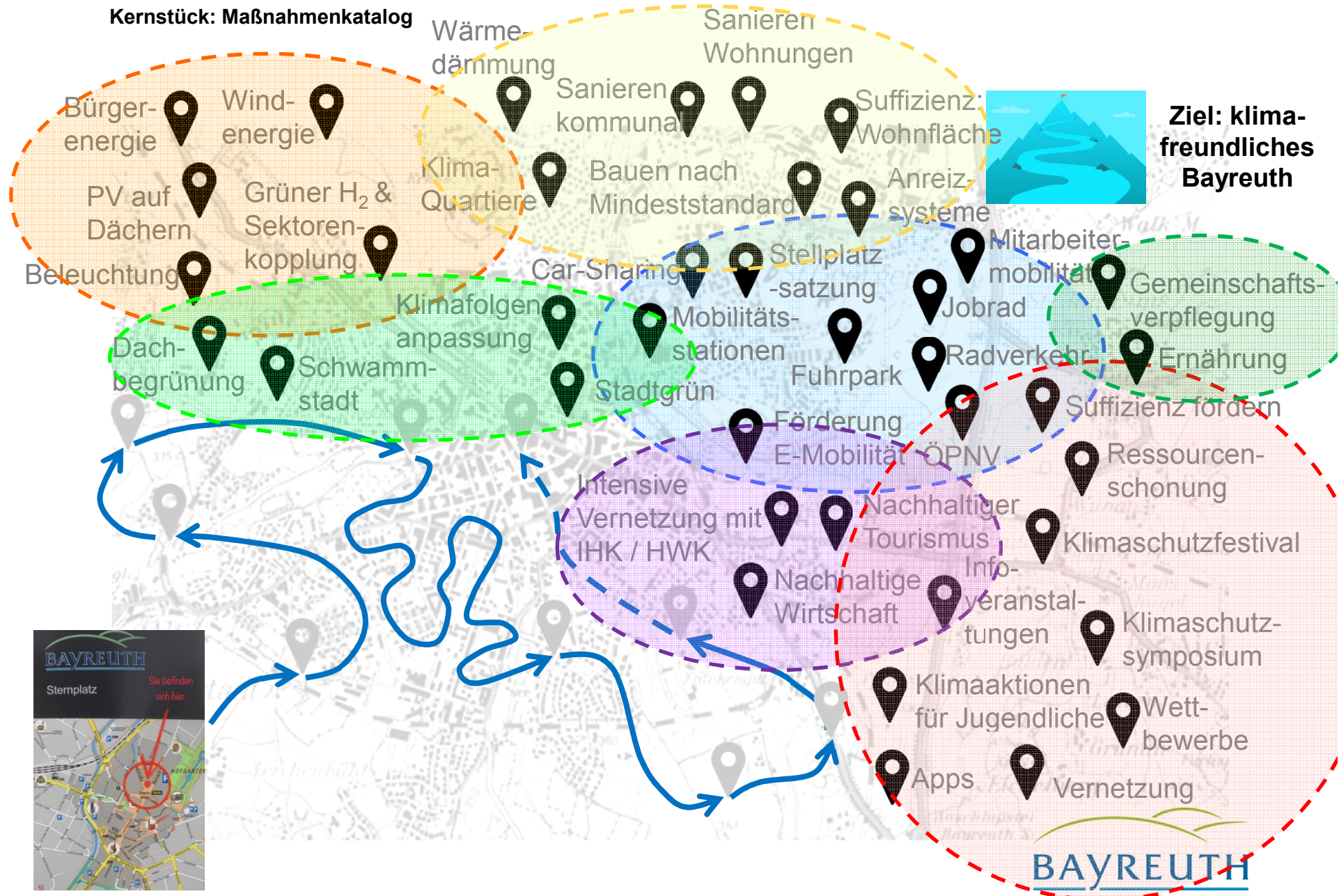
Reiseplanung III: Routenwahl



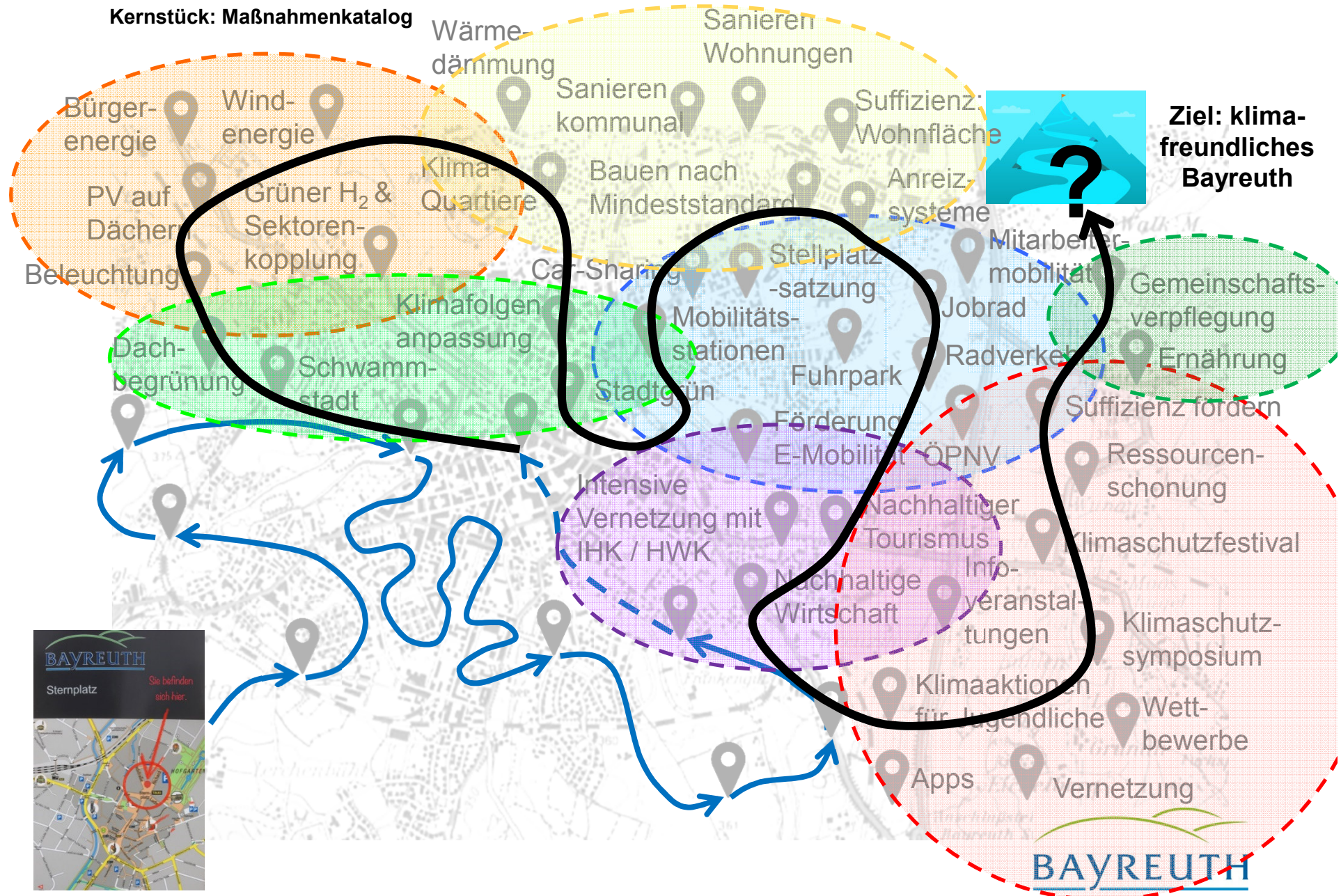
Ziel: klima- freundliches Bayreuth

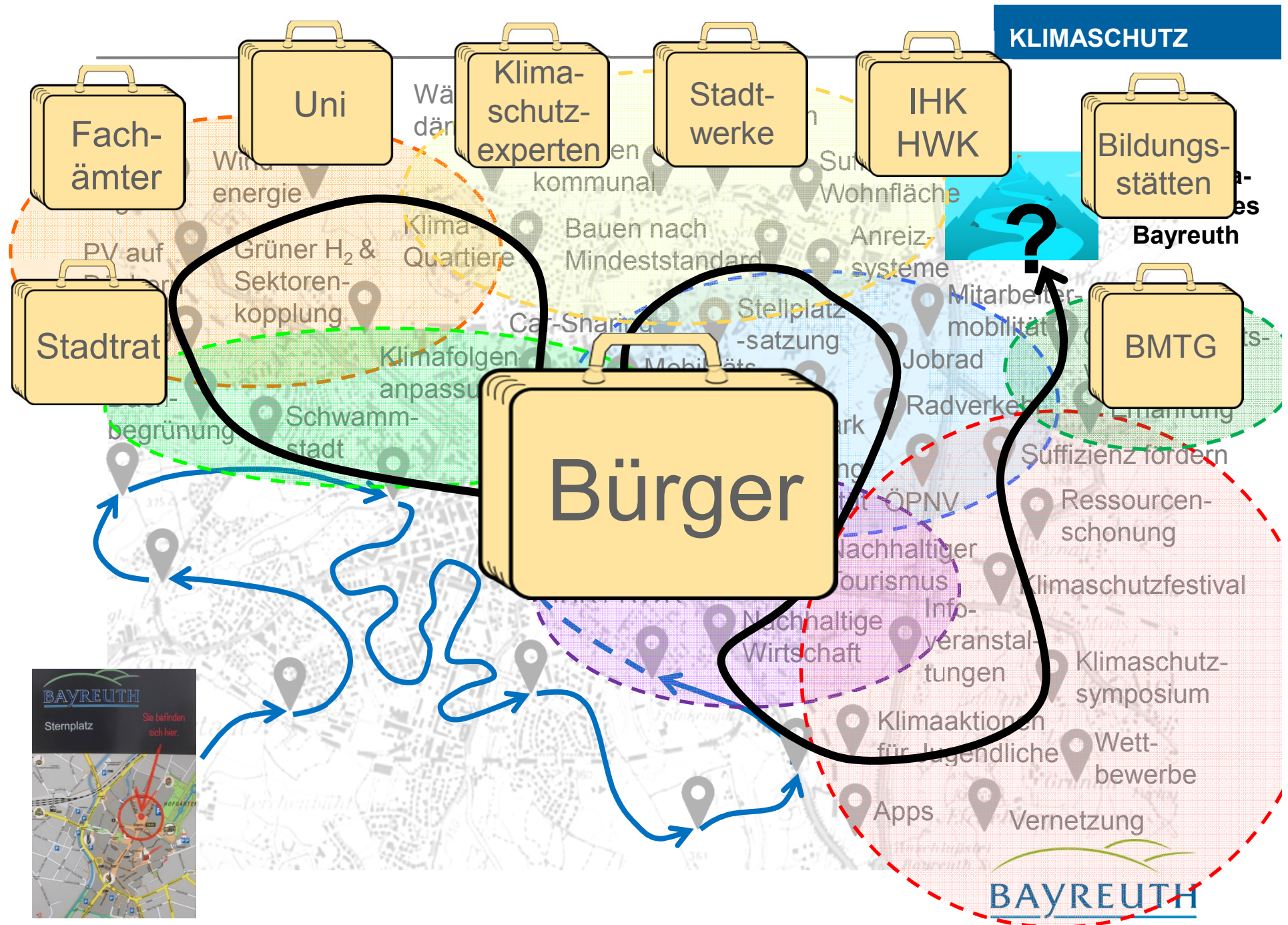


Kernstück: Maßnahmenkatalog



Kernstück: Maßnahmenkatalog





Nächste Stationen



17. April 10:15 – 12:00 Uhr

ENERGIEWENDE - Bayreuth auf der Sonnenseite

18. April 10:00 – 13:00 Uhr

OPENSOURCE – Ideenschmiede für Klimaschutzmaßnahmen

Herbst 2021: Erste Ergebnisse THG-Bilanz und Potenzialstudien

März 2022: Beschluss Klimaschutzkonzept

Anschließend Beginn der Umsetzung / Anbahnung von Projekten

14. November 2022: Ende des Förderzeitraums

Möglichkeit der Anschlussförderung



Klima-Bündnis
Mitglied

Gliederung

Klimaschutz-
management

Handlungsfelder

Klimaschutz-
konzept:

- Treibhausgas-
bilanz
- Potenzialstudien
und Klimaziele
- Maßnahmen-
katalog

Umsetzung



Sie haben das heutige Etappenziel erreicht.
Sie erreichen alle geplanten Anschlusszüge.
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

