

Kommunale Energieplanung am Beispiel Birsfelden



Klima- und Energietagung BL für Gemeinden und Kanton

Désirée Jaun, Gemeinderätin Birsfelden

Gemeinde Birsfelden

- ca. 10'500 Einwohner*innen auf rund 2 km²
- rund 1/3 Hafen- und Industriegebiet
- zwei Wärmeverbunde (Primeo und IWB/ADEV)
- geplante Wasserstoffproduktionsanlage im Hafengebiet
- viele Entwicklungsprojekte
- Steigender Bedarf an Lösungen Wärmeproduktion / Stilllegung Gasnetz
- Energieplanung wichtiges Element der strategischen Planung

Ziele kommunale Energieplanung Birsfelden

- Absenkung CO₂-Emissionen im Bereich Wärme für Zielerreichung Netto-Null bis 2050
- Aufzeigen der dafür notwendigen Entwicklung der Wärmeverbunde und Gebäudeheizungen
- Grundlage für Koordination Energieversorger - Gemeinde
- Umsetzungsmassnahmen für Zielerreichung
- Planungshorizont 2035
- Behördenverbindliches Instrument

Rolle der Gemeinde

- neutrale Koordination, alle Anbieter an einen Tisch bringen
- aktive Unterstützung
- Antworten für Bevölkerung finden
- passende Kommunikation sowie Beratung der Bevölkerung sicherstellen (ergänzend zur kantonalen Energieberatung)
- aktives Einbringen in regionalen Gremien (z.B. Birsstadt oder Region Leimental plus)

Projektorganisation

Interne Projektgruppe

- Désirée Jaun,
Gemeinderätin
- Rainer Prüss,
Leiter Bereich
Technische Verwaltung
- Roberto Bader,
Fachstellenleiter
Tiefbau & Verkehr
- Mona Discianni,
Projektleiterin Bau,
Verkehr & Umwelt

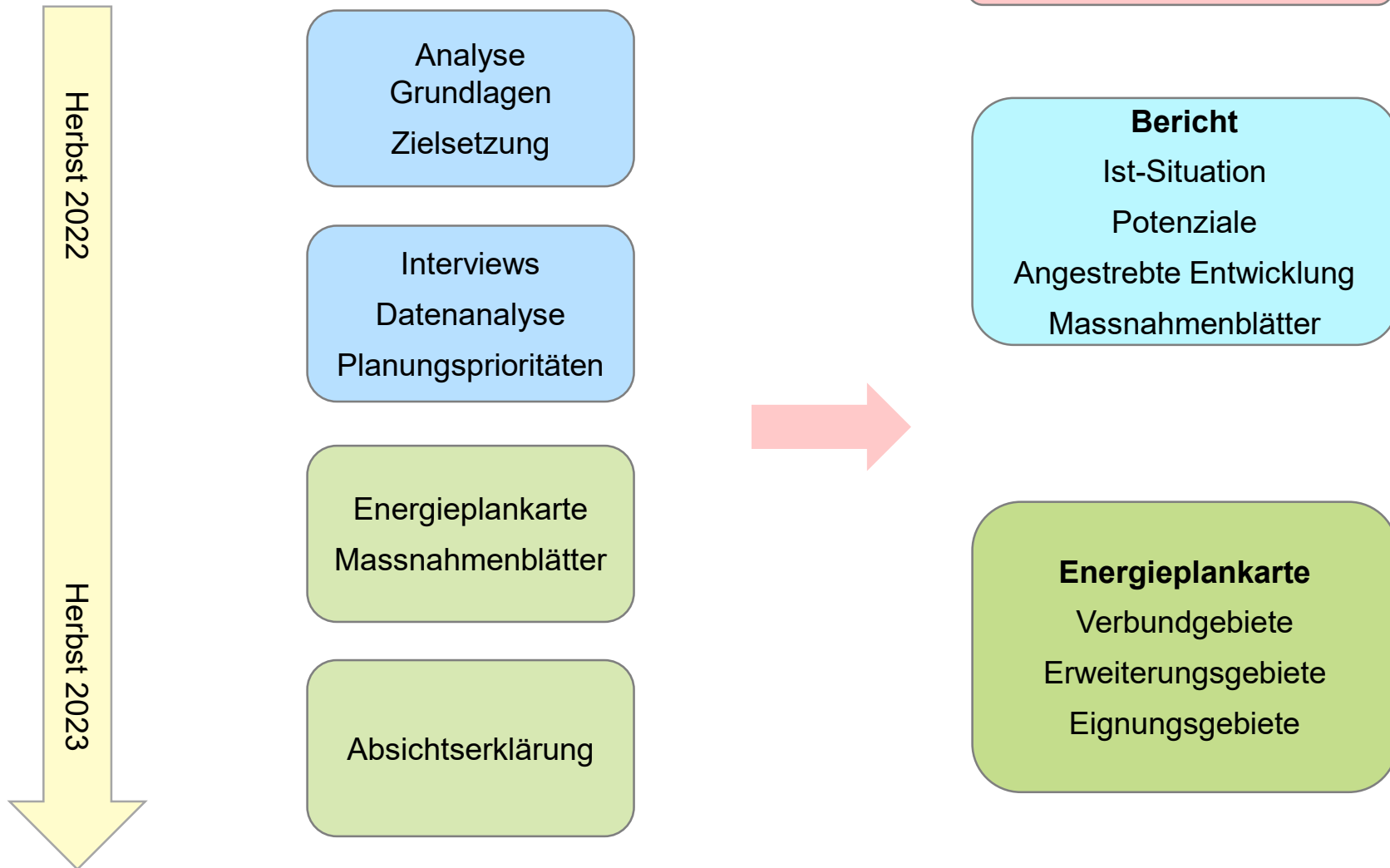
Begleitgruppe

- Urs Hodel,
Geschäftsführer
Wärmeverbund
Lehenmatt Birs AG
(IWB/ADEV)
- Martin Dietler,
Geschäftsführer AEB
Alternativ-Energie
Birsfelden (Primeo)
- Ulrich Reiter,
Leiter Account
Management Öff.
Institutionen, IWB (Gas)
- Roland Wagner,
Amt für Umweltschutz
und Energie, Kt. BL

Fachbüro ENCO AG

- Reto Rigassi,
Mitglied
Geschäftsleitung
- Laura Pfund,
Mitglied
Geschäftsleitung
- Olivier Waldvogel,
Projektleiter

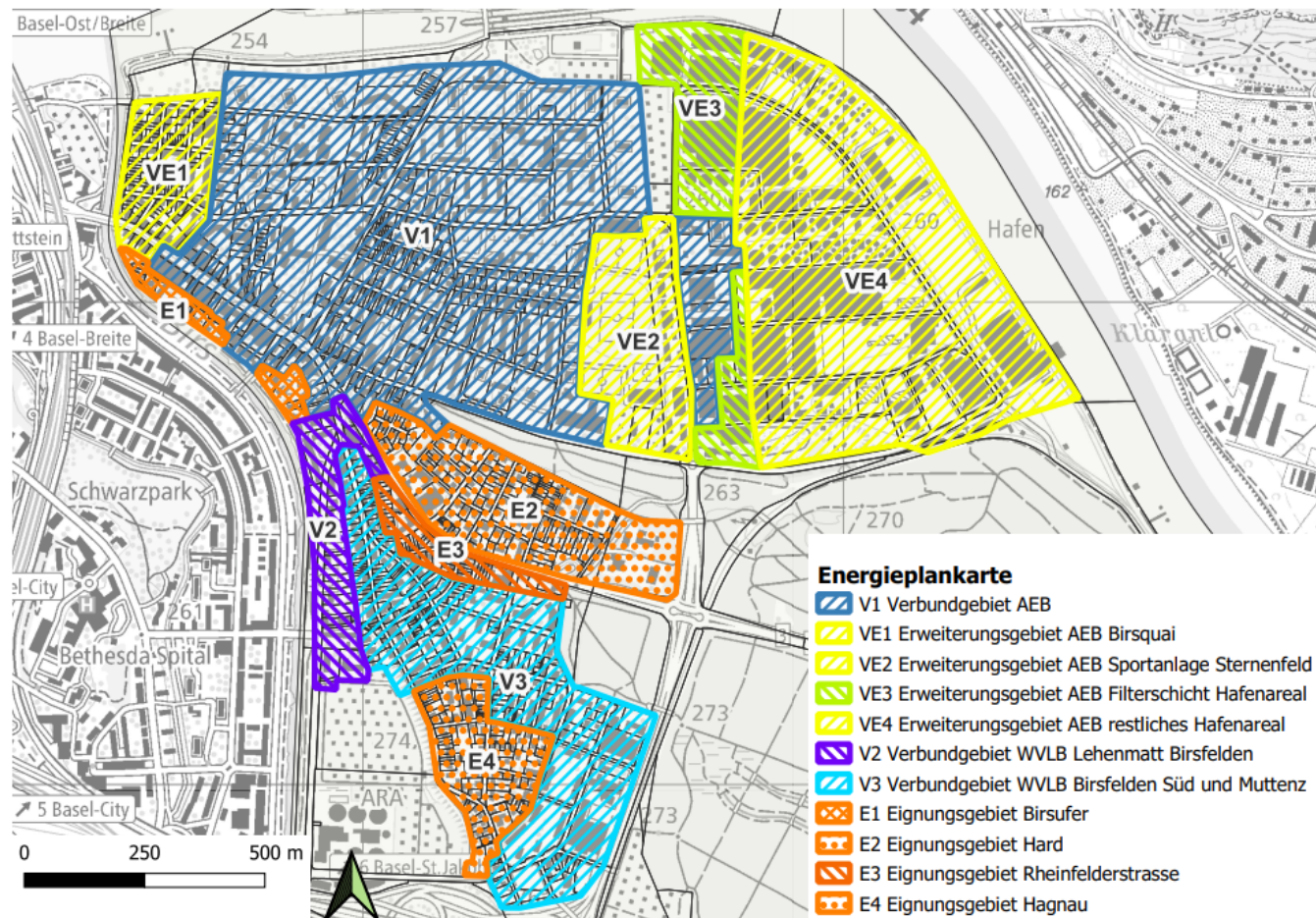
Vorgehen / Prozess



Wesentliche Ergebnisse

- Wärmepotenziale aufzeigen
- Planungsprioritäten festlegen
- Planungsgrundsätze definieren
- Energieplankarte
- Konkrete Massnahmen

Energieplankarte



Weiteres Vorgehen

- Energieplanung aktuell in Vorprüfung beim Kanton
- Unterzeichnung Absichtserklärung mit allen Beteiligten Energieversorgungsunternehmen am 13. November 2023
- weitere gemeinsame Bearbeitung und Umsetzung der Massnahmen
 - Konzept zur Verdichtung und Erweiterung Wärmeverbunde
 - Gemeinsames Kommunikations- und Beratungskonzept
 - Grundlagenstudie langfristige Energiequellen
 - Koordinierter Ausbau Fernwärme und Stilllegung Gasnetz sowie Infrastrukturprojekte der Gemeinde
 - Überarbeitung Konzessionsverträge

Herausforderungen

- Koordination und Abstimmung aller Projekte inkl. Bedürfnisse der Liegenschaftsbesitzer*innen
- Frühzeitige, verlässliche und proaktive Kommunikation sowie individuelle Beratung der Bevölkerung
- Finanzierung / Wirtschaftlichkeit / Beteiligungen
- Konzessionen

**Gemeinsam mit allen Akteur*innen auf den Weg gehen,
Verbindlichkeit schaffen und zusammen dran bleiben für die
Energiewende!**

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit und das Interesse!

Bei Fragen sind wir gerne unter desiree.jaun@birsfelden.ch oder
bvu@birsfelden.ch erreichbar.