

Baden bei Wien

Umsetzung der Sustainable Development
Goals (SDG) auf lokaler Ebene



Bürgermeister Stefan Szirucsek



Entfernung Praha – Baden
ca. 370 km (Straße)
ca. 285 km (Luftlinie)

Baden bei Wien

Allgemeines

Entfernung Baden – Wien: ca. 30 km

Ballungsraum Vienna Region: ca. 2,8 Mio. Einwohner

Baden

Einwohner: 26.000 bzw. 31.000 (Stand 2020)

Bezirkshauptstadt

Kurstadt

Gartenstadt

Schulstadt

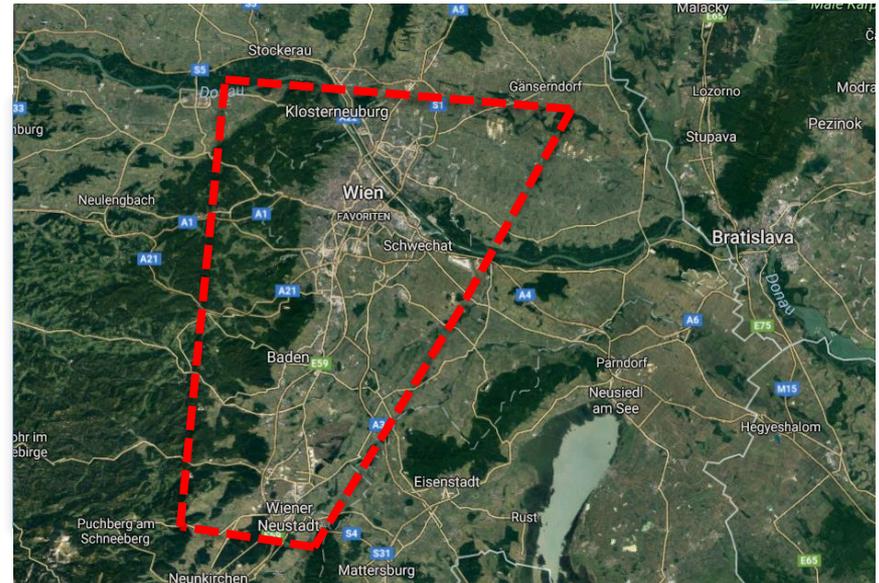
Kulturstadt

Einkaufsstadt

Klimamodellregion und e5 Gemeinde

Biosphärenpark Wienerwald Gemeinde

Baden
bei Wien



Baden bei Wien

Baden
bei Wien

Geschichte

- ca. 3.500 – 2.800 v. Chr. Nachgewiesene neolithische Siedlungen (Baden Kultur) bei der Königshöhle
- ca. 41 – 54 Lateinische Bezeichnung “Aquaes”. Die warmen Schwefelquellen wurden genutzt.
- 1480 Stadterhebung durch Kaiser Friedrich III.
- 1796 - 1834 Kaiser Franz II./I. verbrachte die Sommer in der Stadt Baden. Berühmte Gäste der Stadt im 18./19. Jhdt. waren Mozart, Beethoven, Schnitzler, Bertha von Suttner, Karl Komzák
- 1917 - 1918 Kaiser Karl verlegt das Armeeoberkommando nach Baden



von Doronienko - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
Fürmikan, Sae1962 - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=33259349>
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=50388418>

Baden bei Wien

Geschichte

- 1926 Größter Kurort Österreichs, Eröffnung Thermalstrandbad
- 1945 - 1955 Sitz der sowjetischen Kommandatur für Österreich
- 1971 Erste Fußgängerzone Österreichs
- 1999 Beitritt zum Klimabündnis
- 2007 Auszeichnung mit dem Climate Star
- 2010 Gründung Klima- und Energiereferat der Stadt
- 2014 Nominierung als UNESCO mit den „Great Spas of Europe“
- 2019 e5 European Gold Audit

Baden
bei Wien



Friedrich Franz

SDG – 17 Ziele



SDG – 4 Handlungsfelder



SDG 07: Bezahlbare und saubere Energie

Projekte

Photovoltaik

- Photovoltaikanlagen
- Sonnensparbuch (3 % Zinsen, Laufzeit 10 Jahre) mit den Einlagen wurden PV-Anlagen finanziert

Kleinwasserkraftwerk

- Kleinwasserkraftwerk am Wr. Neustädter Kanal
- Realisierung 2019

Wärmerückgewinnung

- Pilotprojekt Wärme aus Abwasser
- Machbarkeitsstudie 2020
- Detailplanung 2021



SDG 07: Bezahlbare und saubere Energie

Projekte

Energiegemeinschaften

- Die bevorstehende Novelle des Erneuerbare Energie Ausbau-Gesetz schafft neue Möglichkeiten der Produktion und des Verbrauchs von sauberer Energie auf lokaler Ebene.
- Lokale Produktion und lokaler Verbrauch
- Netzkosten des übergeordneten Netzes fallen weg.
- Kombination von Denkmalschutz und erneuerbarer Energie

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



Beispiele

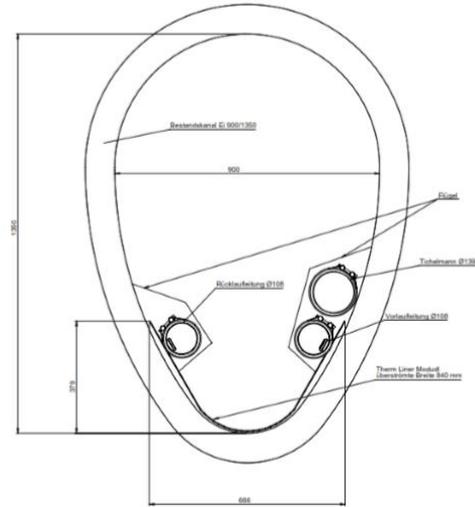
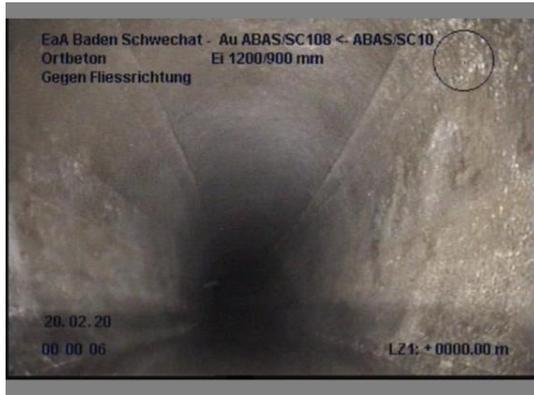


Photovoltaik

Kleinwasserkraftwerk (Wasserkraftschnecke)
an einem künstlichen Wasserweg aus dem 18.
Jahrhundert.



Beispiele



Wärme aus Abwasser
Heizung und Kühlung der Sport- und
Veranstaltungshalle über Wärme aus dem
Schmutzwasserkanal
Investition: ca. 1 Mio Euro
Amortisation: ca. 5 – 7 Jahre



SDG 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden

Projekte

Nachhaltige Beschaffung

Bewusstseinsbildung

- Tag der Sonne
- Klima- und Umweltfilmtage
- Bildungsprojekte mit Schulen

Nachhaltige Veranstaltungen

- Ball Royale der Stadt Baden
- Feiern und genießen mit gutem Gewissen

Offener Think Tank Baden

- Zivilgesellschaftliche Initiative zum Thema Nachhaltigkeit
- Stadt unterstützt durch Datengrundlagen

11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



SDG 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden

Projekte

Stadtentwicklung

- Erhalt/Ausbau von innerstädtischem Grünraum
- Projekt "Spitalsgärten": Energie, Wasser, Verkehr, Grünraumgestaltung

Bebauungsplan

- Grünflächen schützen
- Stop der Versiegelung

Mobilität

- E-Carsharing BEA
- Umstellung Citybus auf E-Busse
- Ausbau des Radwegnetzes
- Attraktivierung Fußgängerverkehr

11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



SDG 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden

Projekte

Bewusstseinsbildung

- Festival La Gacilly – Baden Photo
- Größtes Fotofestival Europas
- Grundthema: Verhältnis Mensch – Natur – Umwelt
- 2020 rd. 280.000 Besucher

Baden
bei Wien



11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



Beispiele



Tag der Sonne
Klima- und Umweltfilmtage



Beispiele



Offener Think Tank Baden

Ball Royale



11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



Beispiele



Projekt Spitalsgärten

- rd. 225 Wohneinheiten
- Tiefgarage
- Grünraumgestaltung
- Öffentliche Flächen
- Regenwasserversickerung
- Extensiv begrünte Dächer (Biodiversität)
- E-Car-Sharing
- Radinfrastruktur



Beispiele



BEA Badener E-Car Sharing

- rd. 90 Mitglieder
- 4 Fahrzeuge

E-Citybus



Beispiele



Fotofestival

- 2019 270.000 Besucher
- Bewusstseinsbildung durch Bilder weltbekannter Fotografen



SDG 12: Verantwortungsvolle Konsum und Produktionsmuster

Projekte

Konsum

- Genussmarkt (Wochenmarkt am Grünen Markt)

Produktion

- Gemeinschaftsgarten
- Produktion nach Kriterien biologischer Landwirtschaft

Bewusstseinsbildung

- Stadtgemeinde erstellt Kriterienkatalog für nachhaltige Veranstaltungen (Umsetzung 2021)
- Verzicht auf Feuerwerke (2020)

12 VERANTWORTUNGS-
VOLLE KONSUM-UND
PRODUKTIONSMUSTER



Beispiele



Zunehmend Produktion nach Kriterien
biologischer Landwirtschaft

Gemeinschaftsgarten



12 VERANTWORTUNGS-
VOLLE KONSUM- UND
PRODUKTIONSMUSTER



SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz

Projekte

Klimawandelanpassungsstrategie

- Klimarelevanz von Vorhaben wird dargestellt
- Vorgaben für Gebäude

Energiekonzept

Öffentliche Grünräume

- Versickerung von Regenwasser
- 1000 neue Bäume bis 2025
- Neupflanzung von Straßenbäumen

E-Fahrzeuge im Kommunalbereich

- Personenkraftwagen
- Nutzfahrzeuge



Beispiele



Pflanzung von Bäumen

Kommunale E-Fahrzeuge



SDGs auf lokaler Ebene

Was ist notwendig?

- Bewusstsein
- Mut zur Veränderung
- Beratung um Kompetenz aufzubauen
- Finanzielle Unterstützung (Förderungen)
- Kommunikation mit der Bevölkerung
- Sichtbare Projekte und Ergebnisse
- Vernetzung mit anderen Kommunen und Akteuren





Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Baden
bei Wien 