MARKTGEMEINDE
LAXENBURG

GROSSE TRADITION
BESTE ZUKUNFT

Wir sind Klimabündnis Gemeinde

Klima- und Umwelttag 2022

Klimabündnis Niederösterreich

NATUR im GARTEN

eNu Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

GVMA

NATURLAND NIEDERÖSTERREICH
Einzigartig . Vielseitig . Schützenswert

MARKTGEMEINDE LAXENBURG

GROSSE TRADITION BESTE ZUKUNFT

Klima- & Umweltprojekte in Laxenburg

- Biodiversität
- Klimaanpassung
- Umweltfreundliche Mobilität
- Erneuerbare Energie

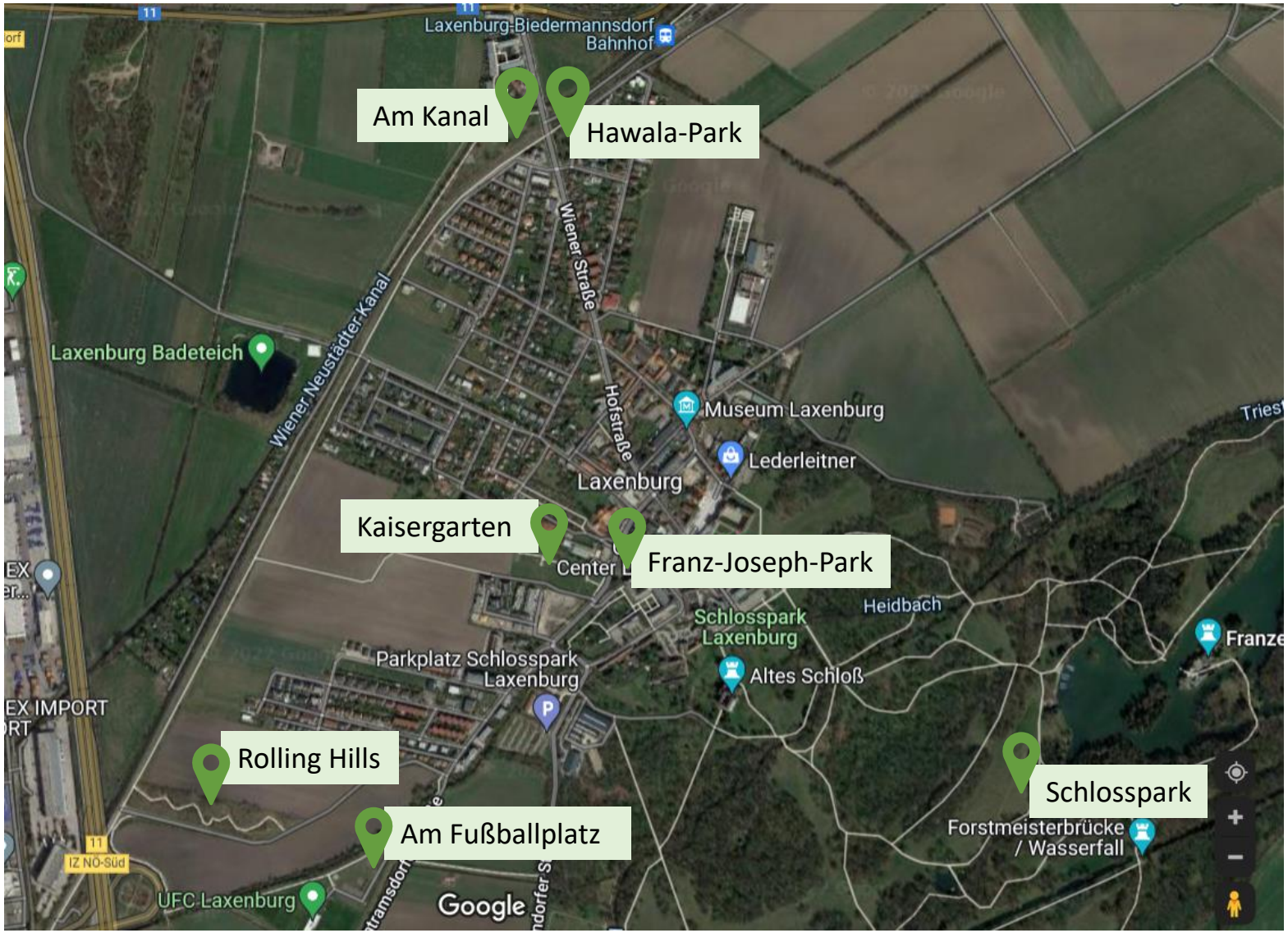
Biodiversität & Klimaanpassung in Laxenburg

- Natur im Garten Flächen
- IIASA-Biodiversitätsprojekt
- Klimagerechte Gestaltung Kaisergarten & Johannesplatz

NATUR im GARTEN

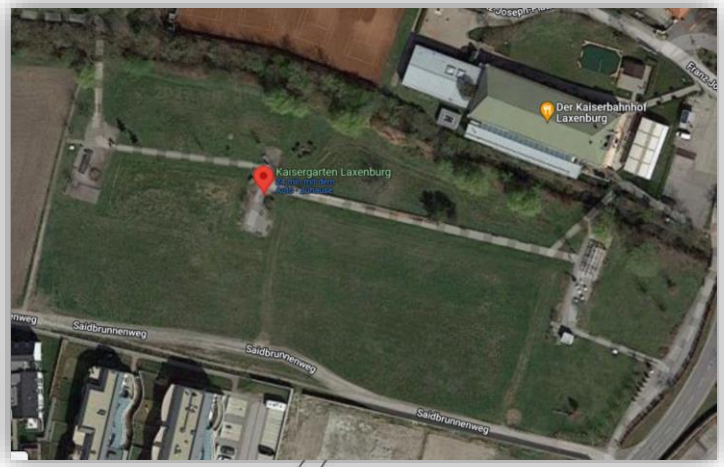
IIASA International Institute for Applied Systems Analysis

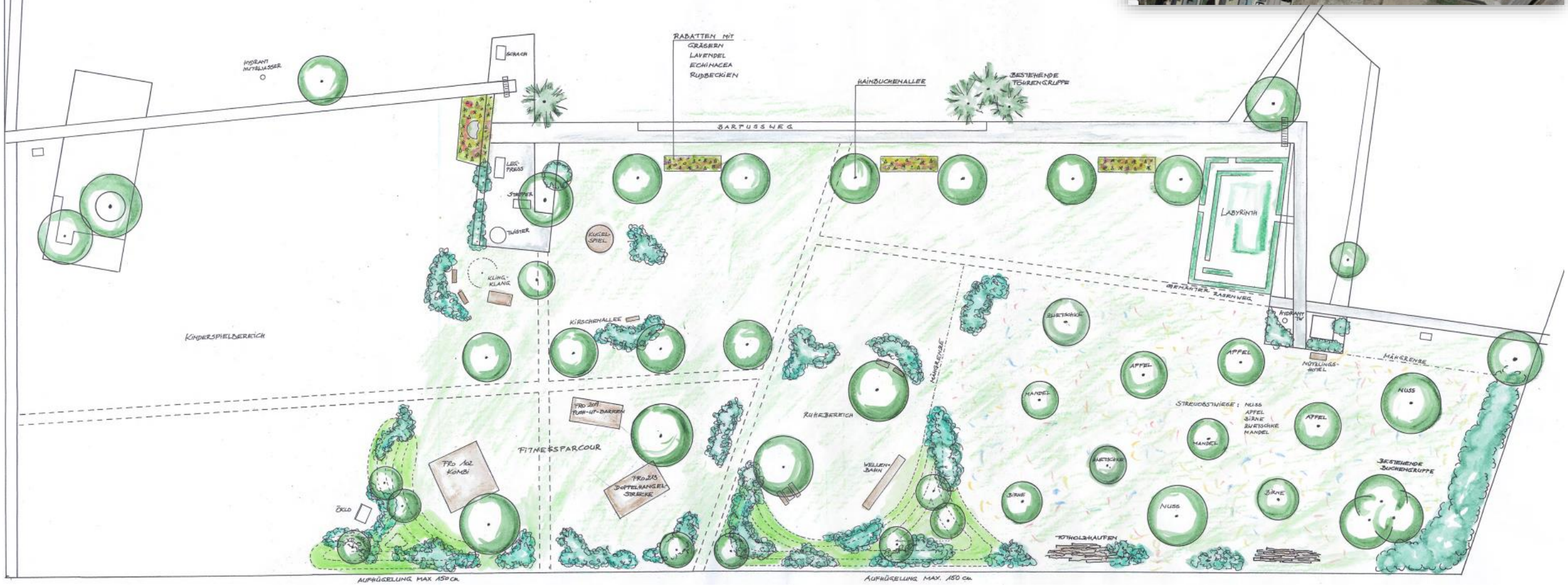
Natur im Garten Flächen in Laxenburg



Naturnaher Spielplatz Kaisergarten

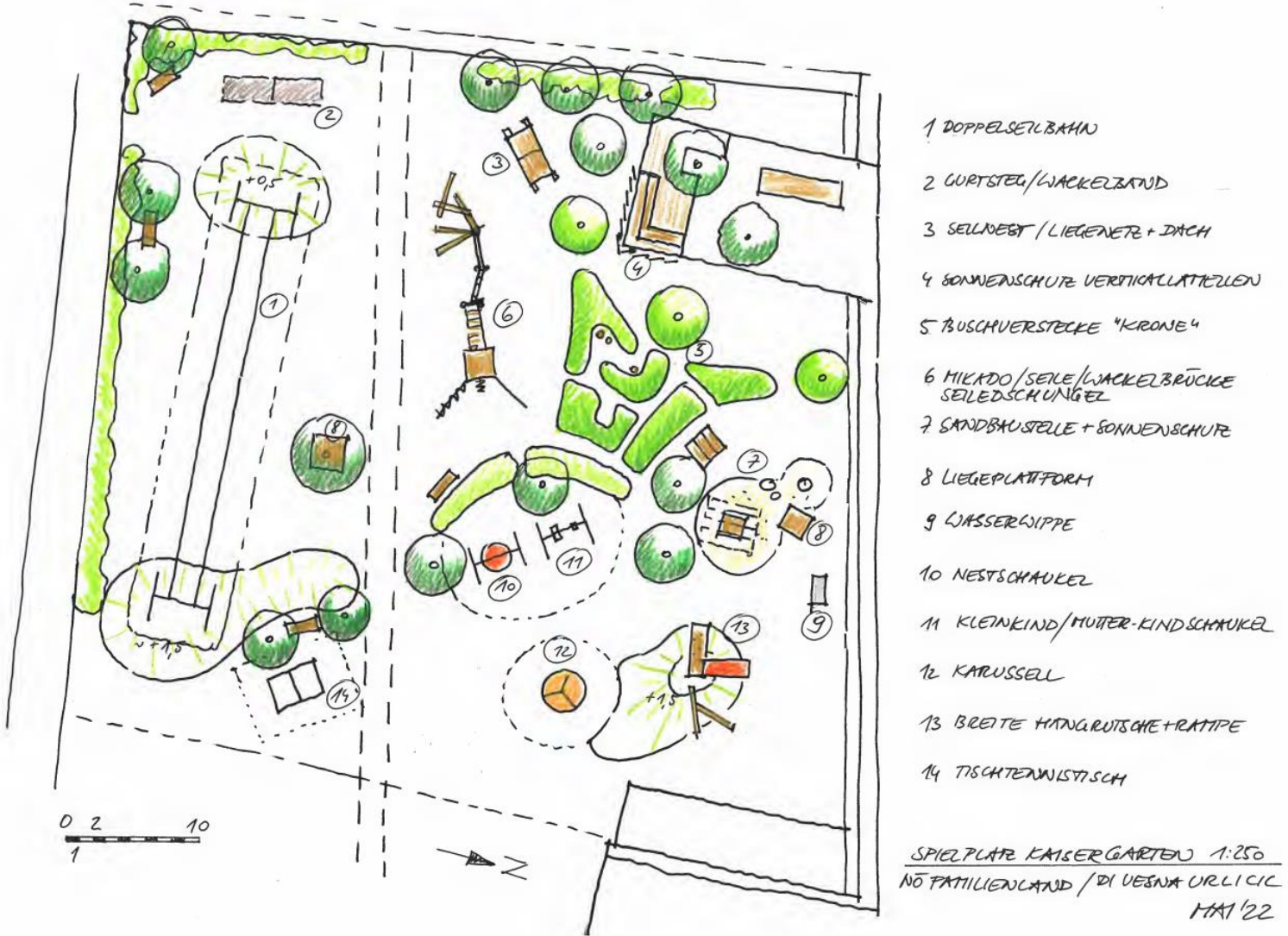
Klimagerechte Gestaltung

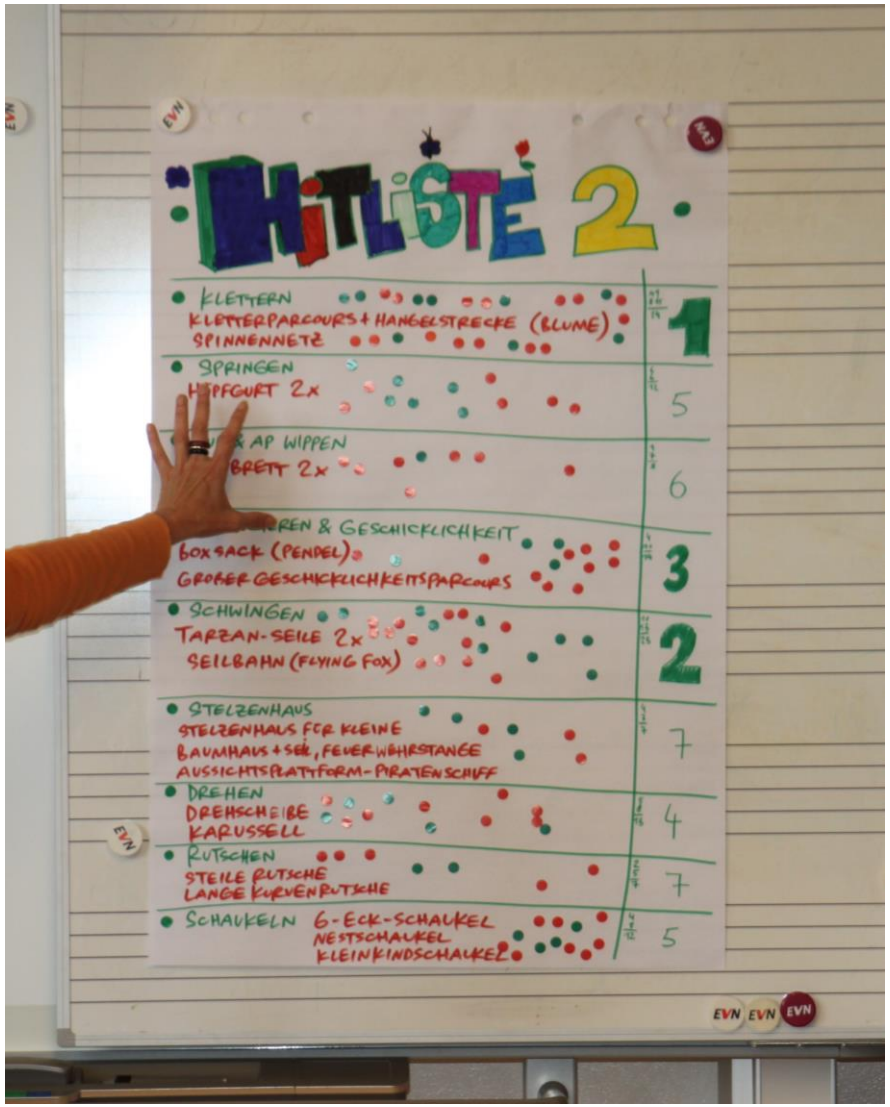




Präsentation Kaisergarten-Spielplatz

Klimabündnis-Volksschule





Umweltfreundliche Mobilität in Laxenburg

- Neue Radwege zum Bildungscampus in Planung
- Postbus-Shuttle
- Elektrisches Carsharing
- Förderung Semestertickets
- nextbike-Verleihstation

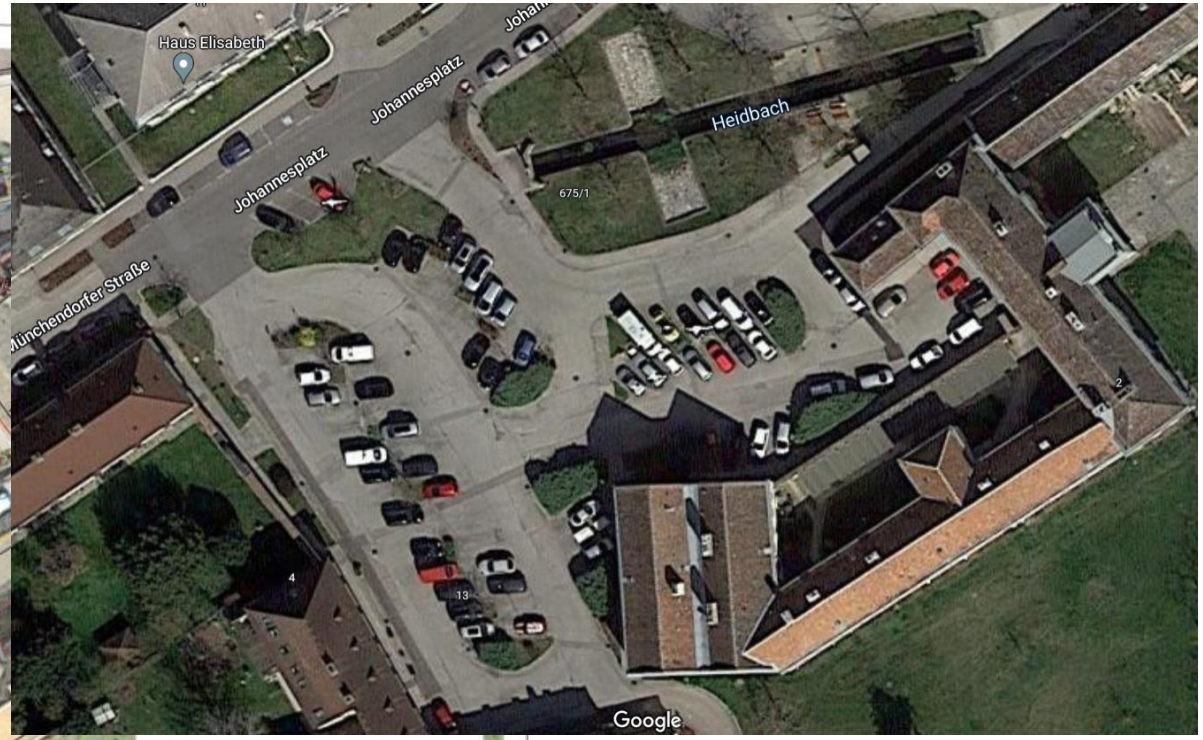
MOBIL REGION MÖDLING

sharetoo
mobility by Porsche Bank

nextbike

Neuer Radweg zum Bildungscampus

Klimagerechte Gestaltung Johannesplatz



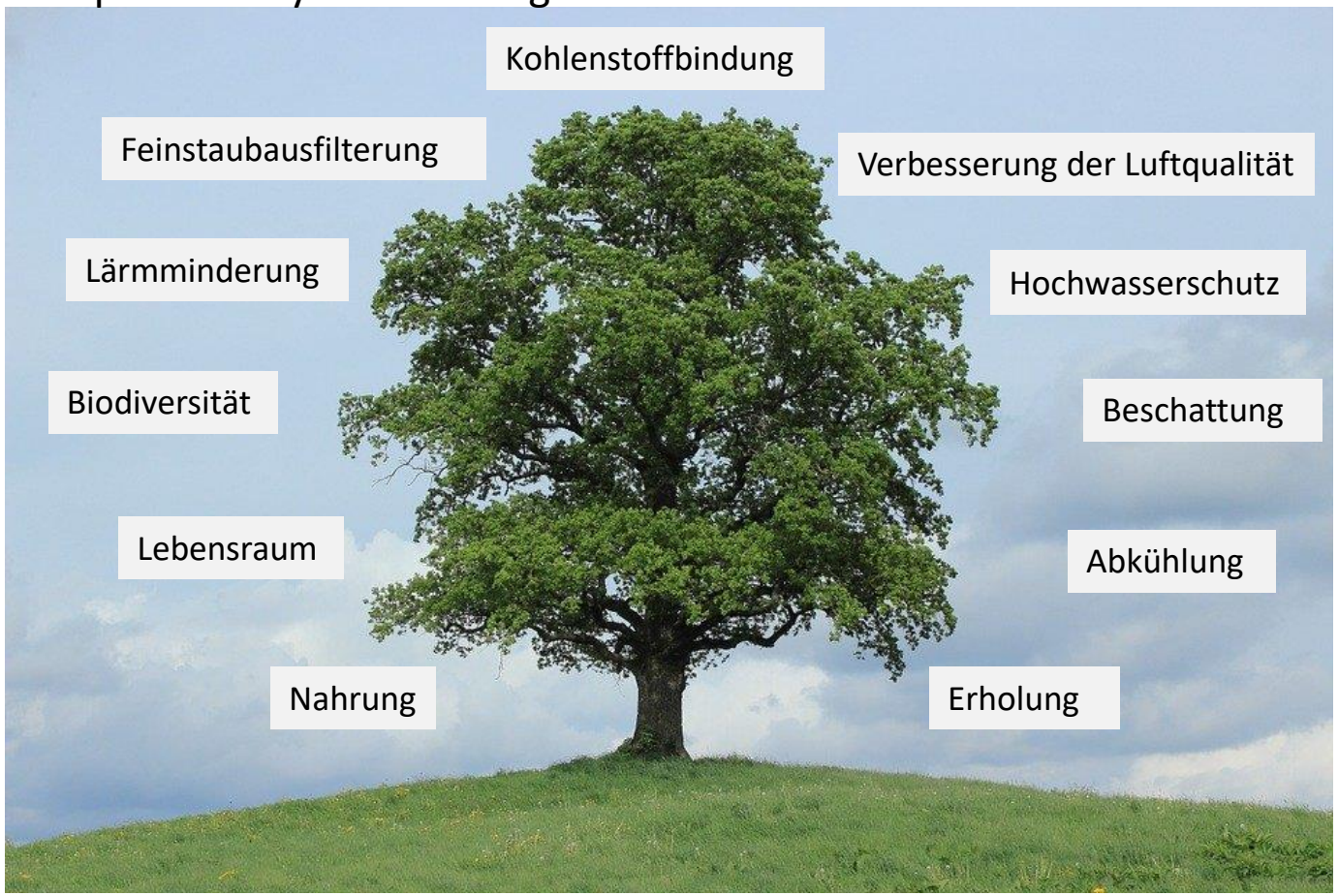
Anzahl der Stellplätze	
Bestand	72 stk
Entwurf	73 stk
Anzahl der Bäume	
Bestand	7 stk
Entwurf	29 stk
Versiegelte Fläche	
Bestand	3.323 m²
Entwurf	1.738 m²

Vervierfachung der Bäume

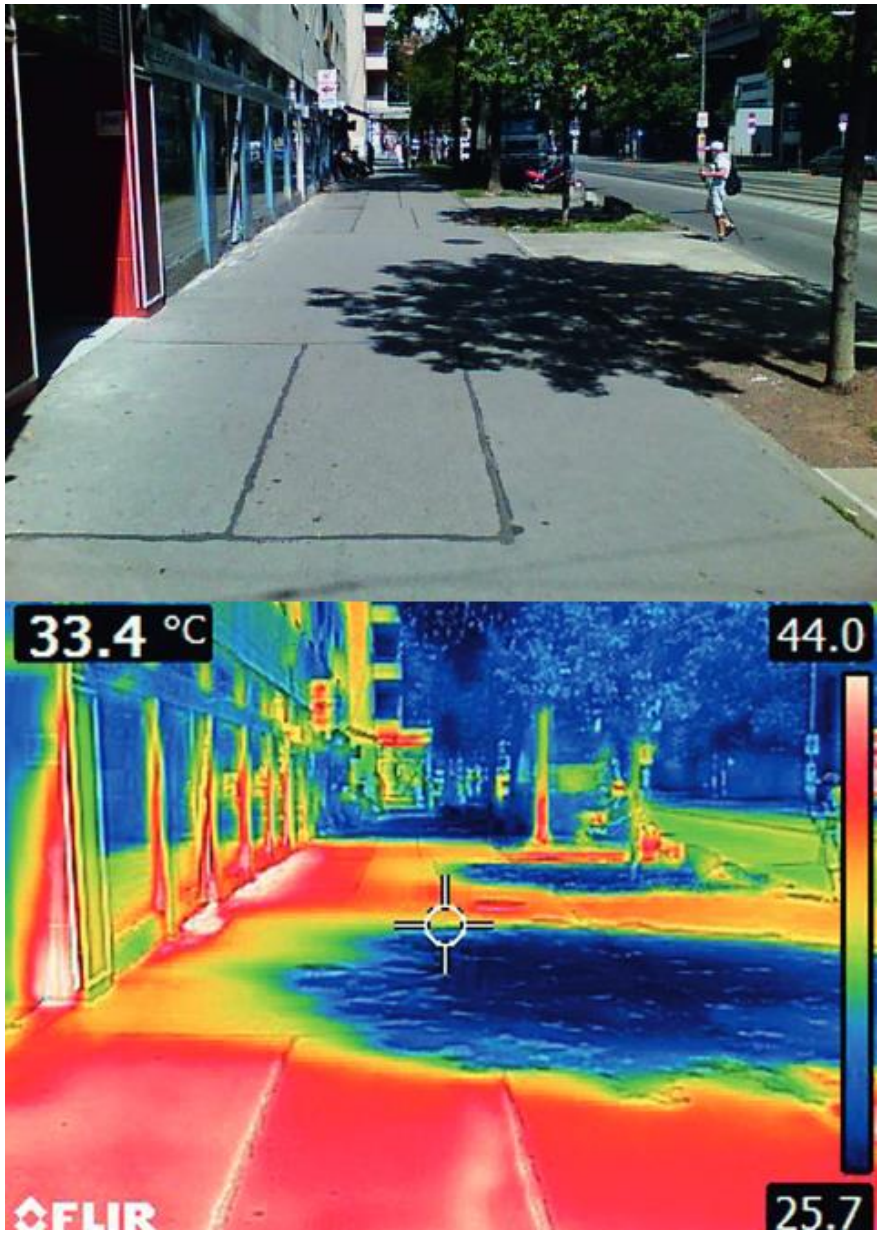
Halbierung der versiegelten Fläche

Klimagerechte Gestaltung Johannesplatz

Beispiele Ökosystemleistungen eines Baumes



Quelle: Moser, A. et al., 2017. Stadtbäume: Wachstum, Funktionen und Leistungen – Risiken und Forschungsperspektiven



Quelle: Natur im Garten: Der Klimabaum – Wie Bäume unser Klima verbessern

Impulsvorträge

- **Gärten für Schmetterlinge, Bienen, Hummeln & Co,**
  Petra Hirner, Natur im Garten Niederösterreich

- **Artenvielfalt in Laxenburg - Einblicke und Ausblicke,**
  Piero Visconti (Biodiversity, Ecology, and Conservation Research Group Leader), IIASA

Umweltfreundliche Mobilität in Laxenburg

- Neue Radwege zum Bildungscampus in Planung
- Postbus-Shuttle
- Elektrisches Carsharing
- Förderung Semestertickets
- nextbike-Verleihstation

MOBIL REGION MÖDLING

sharetoo
mobility by Porsche Bank

nextbike

Postbus-Shuttle

MOBIL REGION MÖDLING

Montag bis Freitag:

05:00 – 02:00 Uhr

Samstag, Sonn- & Feiertage:

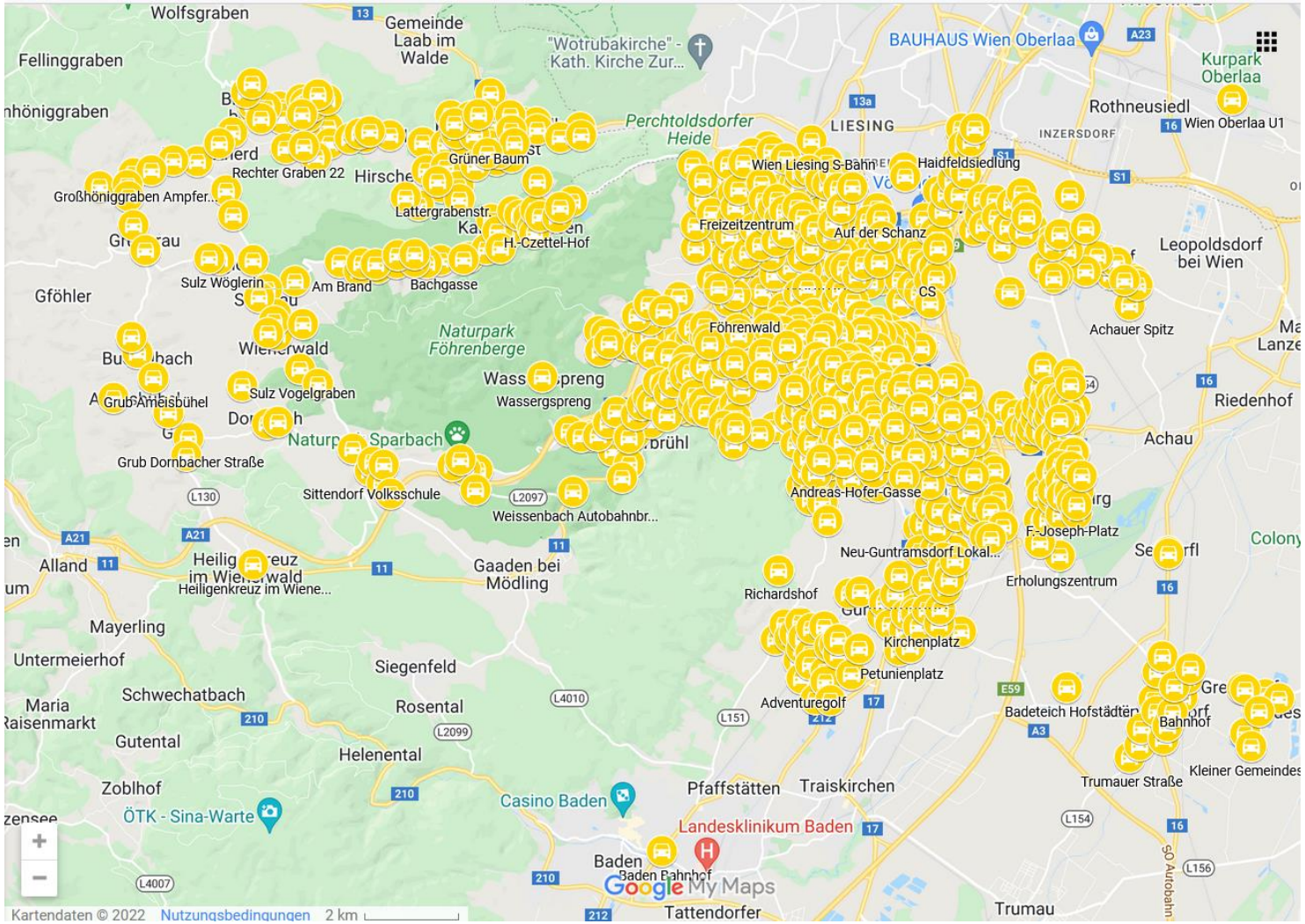
00:00 – 24:00 Uhr

Quelle: https://www.postbus.at/de/unsere-leistungen/postbus-shuttle/shuttle-news

Bestellung via App

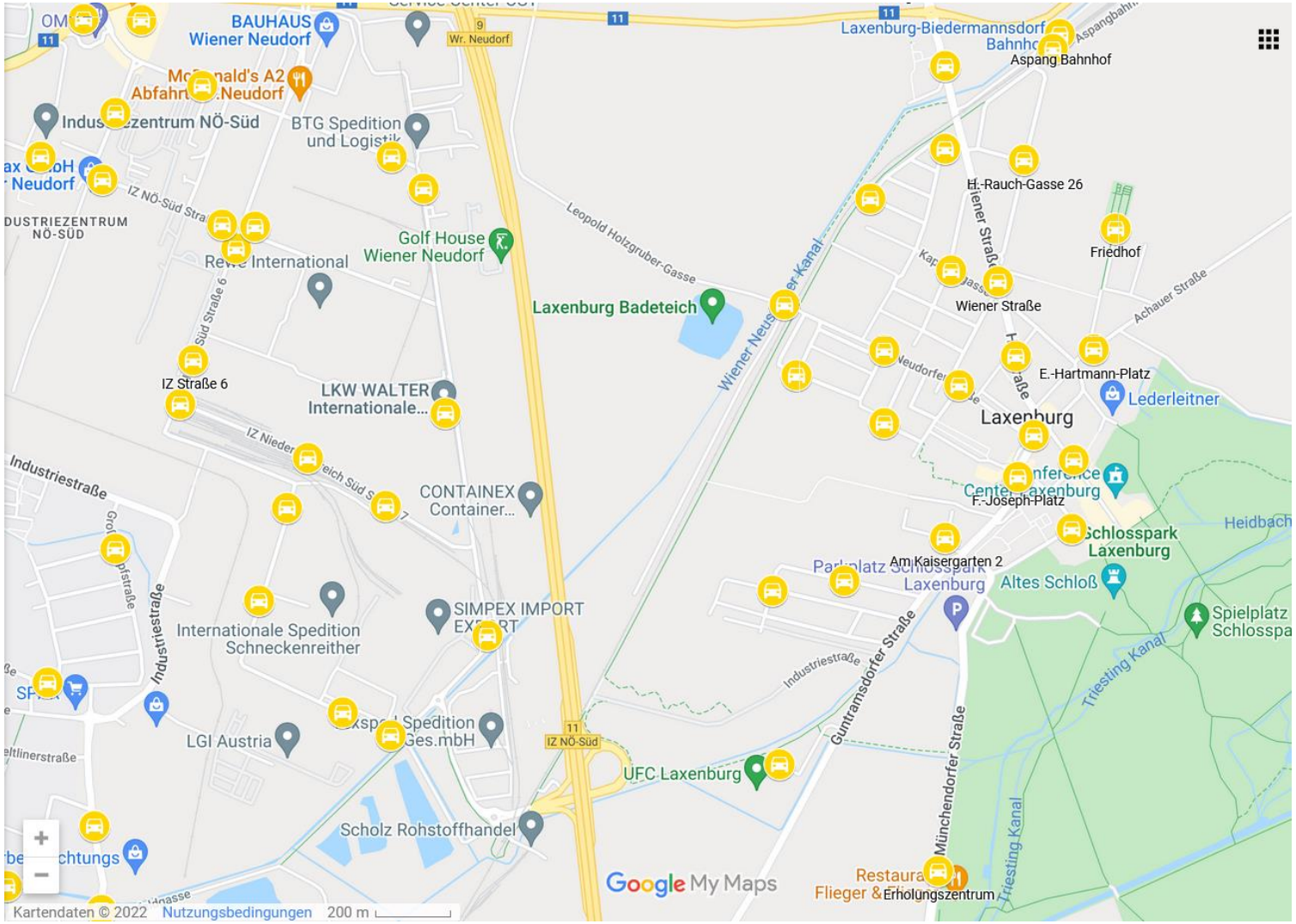
Postbus Shuttle 4+
Österreichische Postbus Aktiengesellschaft
Nr. 39 in Navigation
3,5 • 15 Bewertungen
Gratis

Postbus-Shuttle Mobilregion Mödling



Quelle: https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1ZboF8gz-z2NI2dBjB3JHsKMo9-EqQYBi&ll=48.07482825241138%2C16.250432590000003&z=12

Postbus-Shuttle Laxenburg



Quelle: https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1ZboF8gz-z2NI2dBjB3JHsKMo9-EqQYBi&ll=48.07482825241138%2C16.250432590000003&z=12

Erneuerbare Energie in Laxenburg

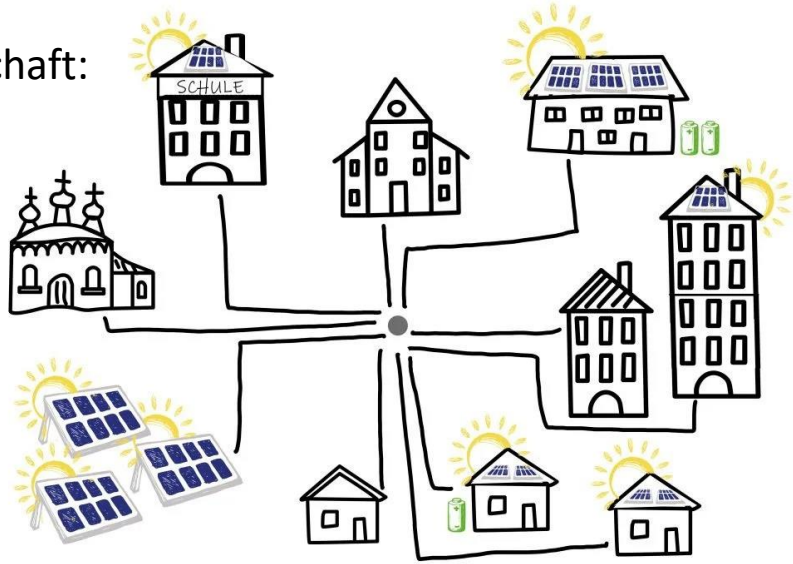
- Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft
- PV-Bürgerbeteiligungsanlage
- Förderungen energiesparender Maßnahmen

Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft:

✓ Grobstudie erstellt

✓ Nächste Schritte:

Weitere Untersuchungen & Umsetzungskonzept



Quelle: https://pvaustria.at/eag-energiegemeinschaften/

Photovoltaik in Laxenburg 2021

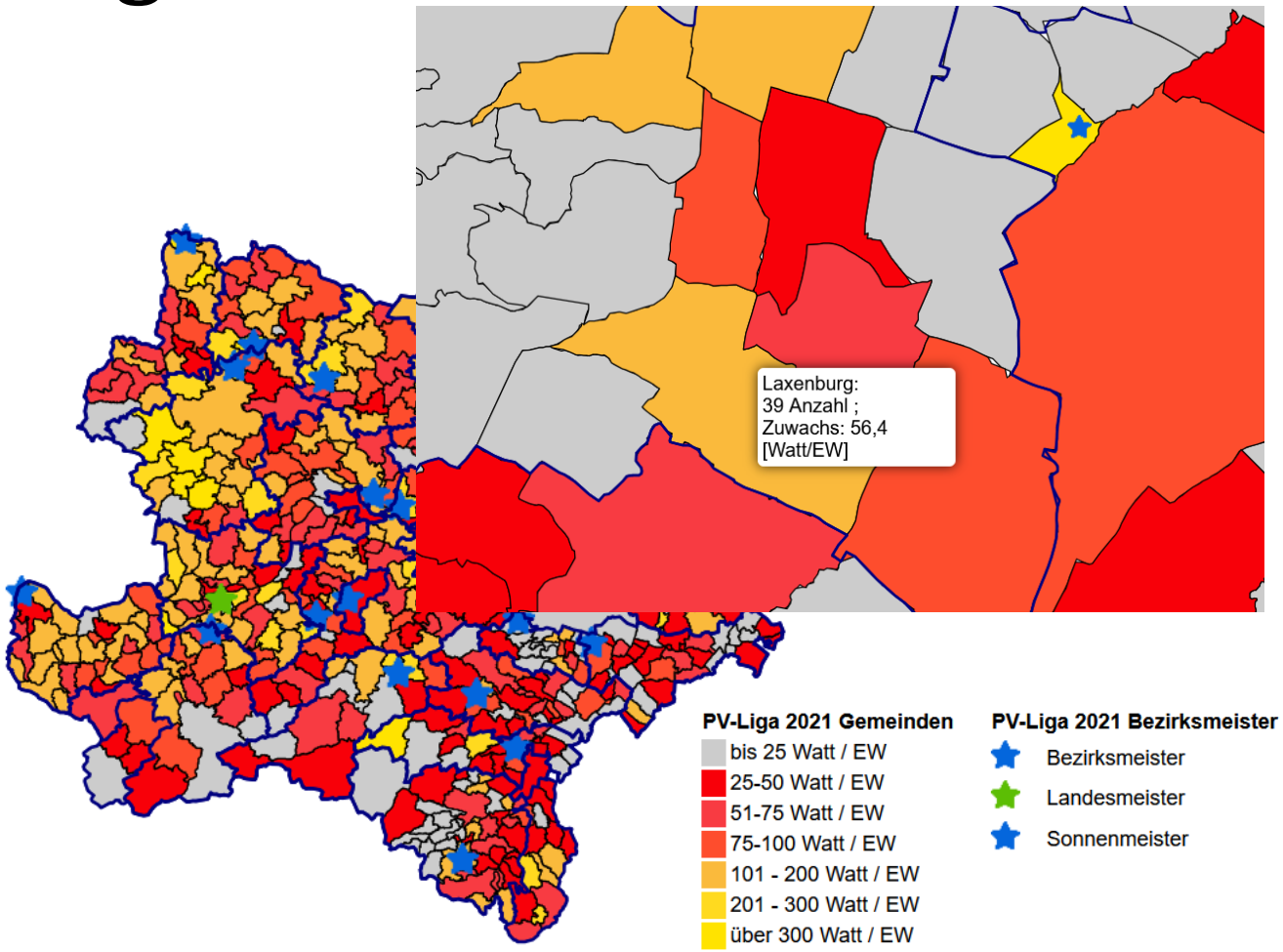
Zuwachs PV im Jahr 2021:
56,4 Watt/EinwohnerIn

Stromproduktion der PV-Anlagen:
461 MWh

Leistung pro EinwohnerIn:
163 Watt/EinwohnerIn

Anzahl der PV-Anlagen:
41 PV-Anlagen

Quelle: https://www.energie-noe.at/energie-und-mobilitaet-in-noe-gemeinden



Quelle: https://www.umweltgemeinde.at/pv-liga/landesmeister-2021

Weiterführende Informationen über mögliche Förderungen energiesparender Maßnahmen & erneuerbarer Energien

- Austrian energy agency:
  https://www.energyagency.at/foerderungen.html

- Bund & Land:
  https://www.oesterreich.gv.at/themen/bauen_wohnen_und_umwelt/klimaschutz/Seite.1000400.html

- Marktgemeinde Laxenburg:
  https://www.laxenburg.at/foerderungen/

- PV für Hausgemeinschaften:
  https://pv-gemeinschaft.at

- Energieberatung NÖ:
  https://www.energie-noe.at/beratungsangebot

Förderungen energiesparender Maßnahmen

A. Thermische Sanierung der Gebäudehülle
B. Nachträgliche Wärmedämmung einzelner Bauteile
C. Solaranlagen zur Warmwasserbereitung und Zusatzheizung
D. Photovoltaikanalagen und Stromspeicher
E. Biomasseheizungen
F. Wärmepumpen
G. Energieausweis
H. Förderung von Elektrofahrzeugen

https://www.laxenburg.at/foerderungen/

MARKTGEMEINDE LAXENBURG
GROSSE TRADITION BESTE ZUKUNFT
gemeinde@laxenburg.at
www.laxenburg.at
Tel: +43/2236/71101-0,
2361 Laxenburg, Schlossplatz 7-8

Richtlinien über die Gewährung einer Förderung für ENERGIESPARENDE MASSNAHMEN

Ziel der Förderungsmaßnahmen

1. Verbesserung der Umweltsituation durch
   - Verminderung der CO_2- Emission
   - Senkung des Energieverbrauches
2. Ersatz von Importenergie durch vermehrte Nutzung erneuerbarer, heimischer Energieträger und selbst erzeugter Energie
3. Stärkung des Umweltbewusstseins der Laxenburger Bürgerinnen und Bürger, Institutionen sowie Unternehmen und Gewerbebetriebe im Ortsgebiet von Laxenburg (gilt nicht für Objekte bzw. Unternehmen mit Standort im IZ NÖ-Süd).

Diskussion

Gerald Stradner

Petra Hirner

Daniela Jordan

Piero Visconti

Alexander Braun