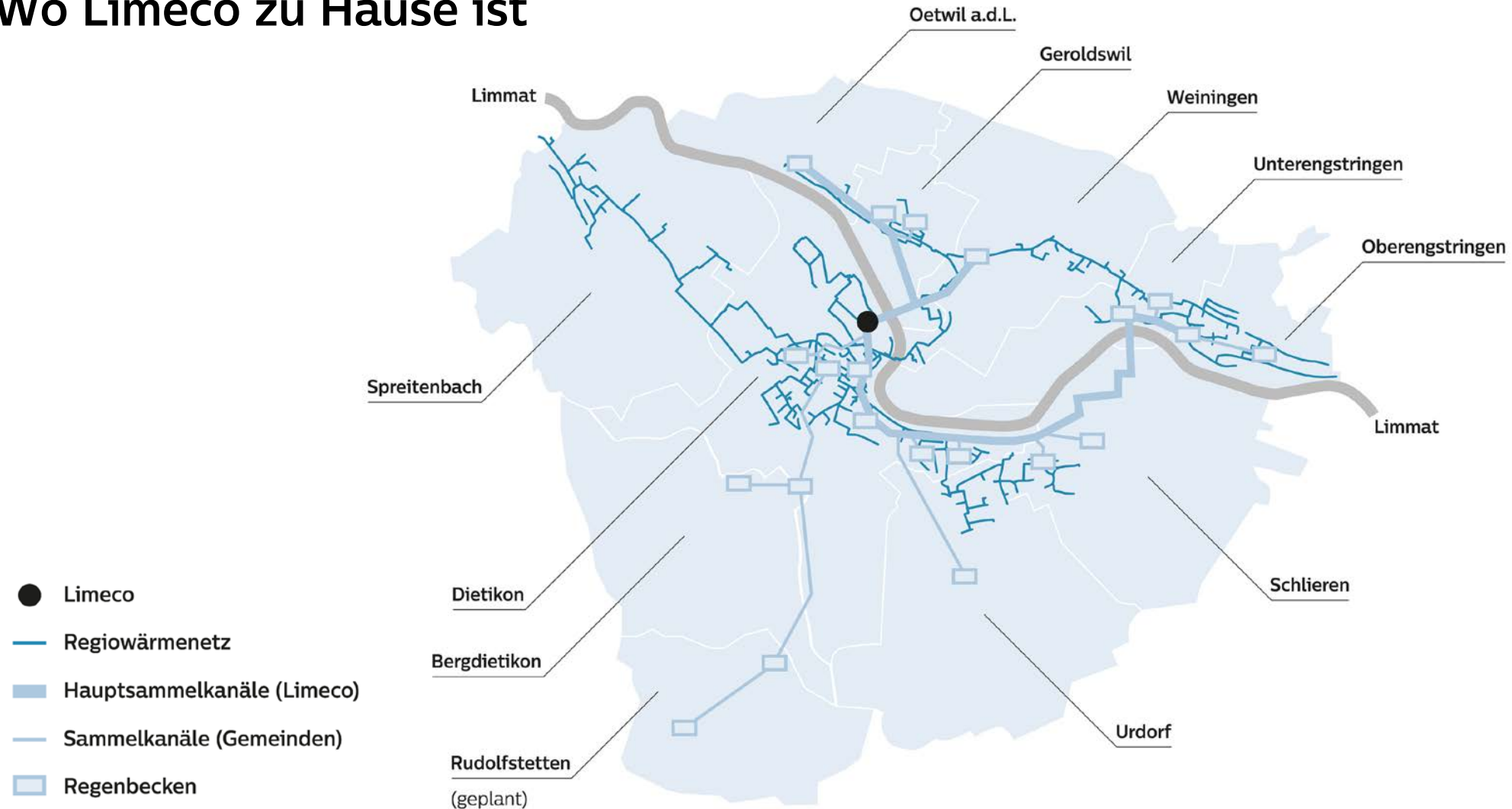


Limeco 2050 Für die Energie- und Klimawende im Limmattal

Aarvia Bauforum 2023
«Energie und Infrastruktur»

18. September 2023

Wo Limeco zu Hause ist

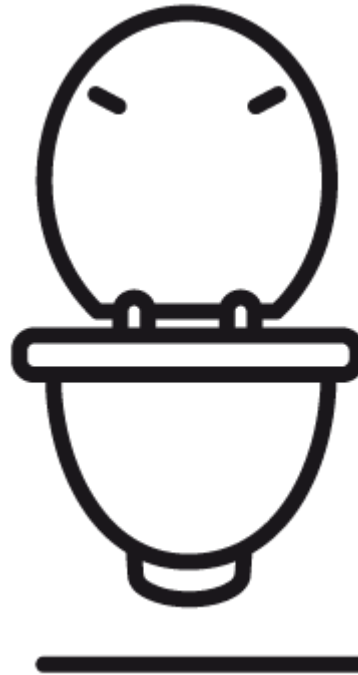


Grundauftrag

Abfall



Abwasser



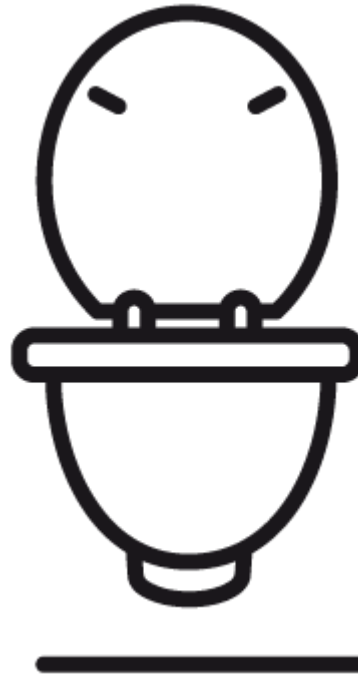
Erfolgsformel = Unsere Motivation

Abfall



+

Abwasser



=

Energie



Unsere Vision

Bis 2050 ist das ganze Limmattal mit CO₂-neutraler Energie versorgt.

Limeco leistet einen wesentlichen Beitrag zur Klima- und Energiewende

Reststoffe zu Wertstoffen:

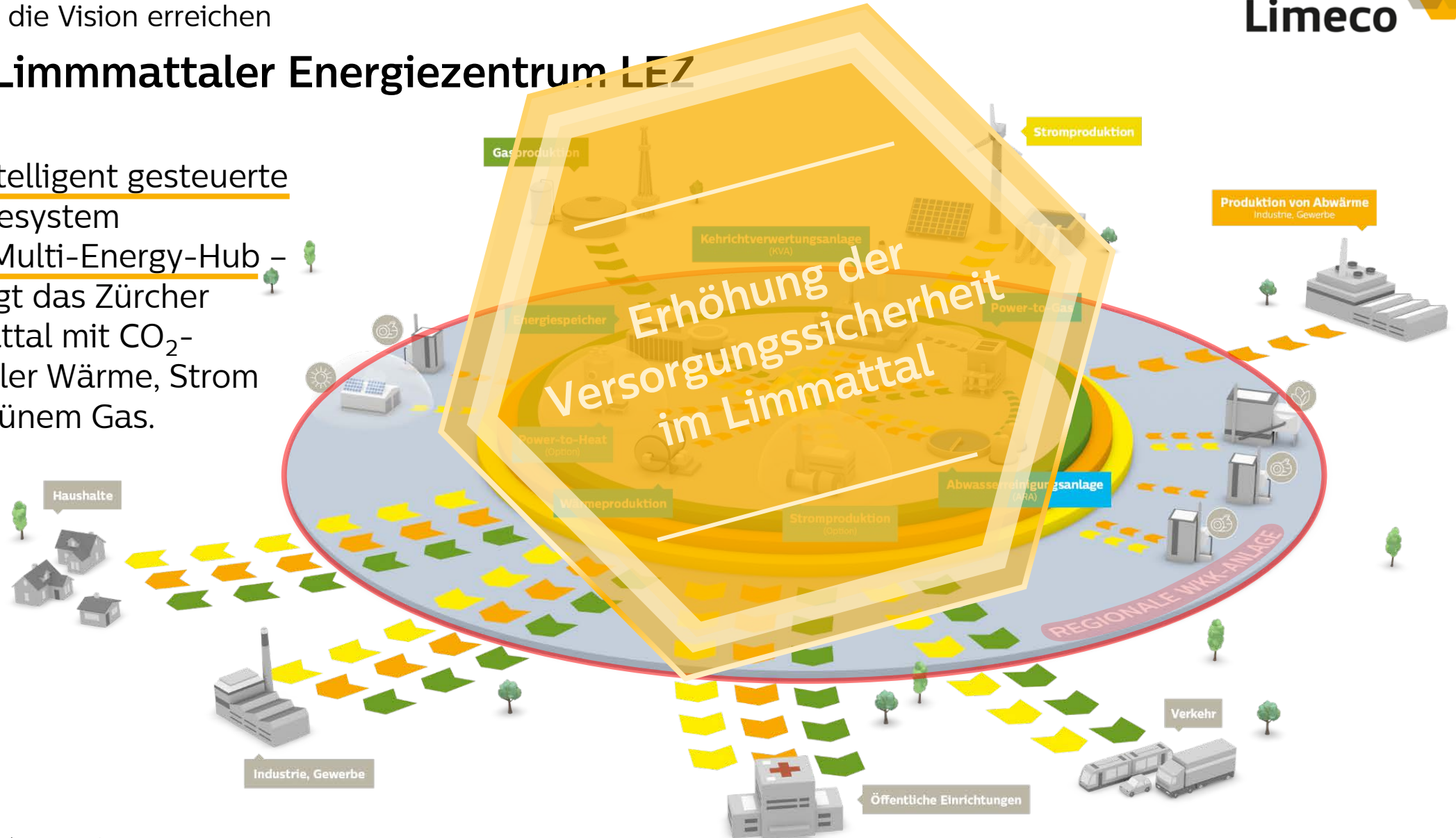
Wir fördern aktiv die Energie- und Klimawende mit eigenen Leistungen sowie durch Kooperationen und liefern einen zunehmenden Anteil an CO₂-neutraler Energie.

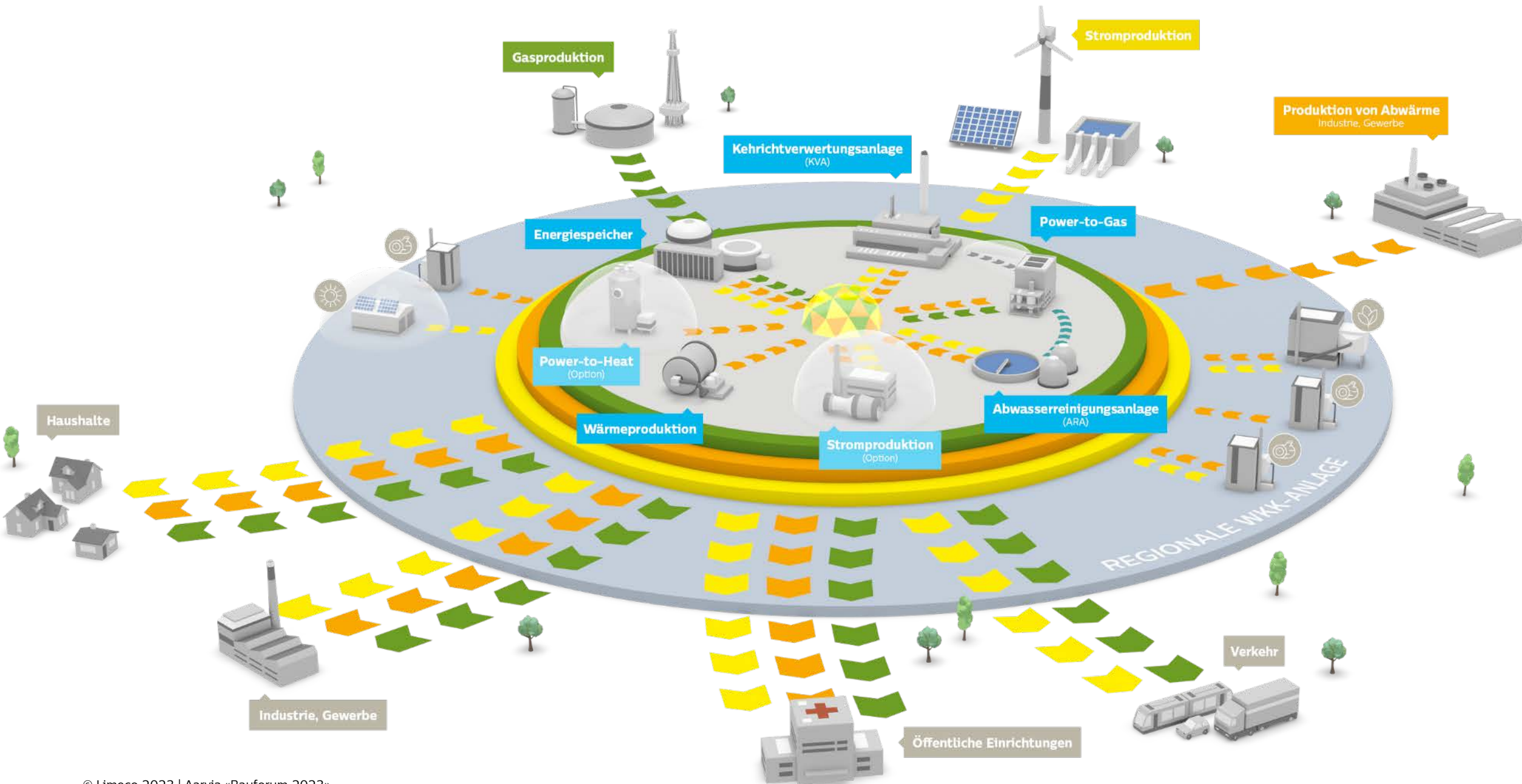
Damit die Menschen im Limmattal einen unkomplizierten Zugang zu klimaschützenden Energien haben.

Wie wir die Vision erreichen

Das Limmattaler Energiezentrum LEZ

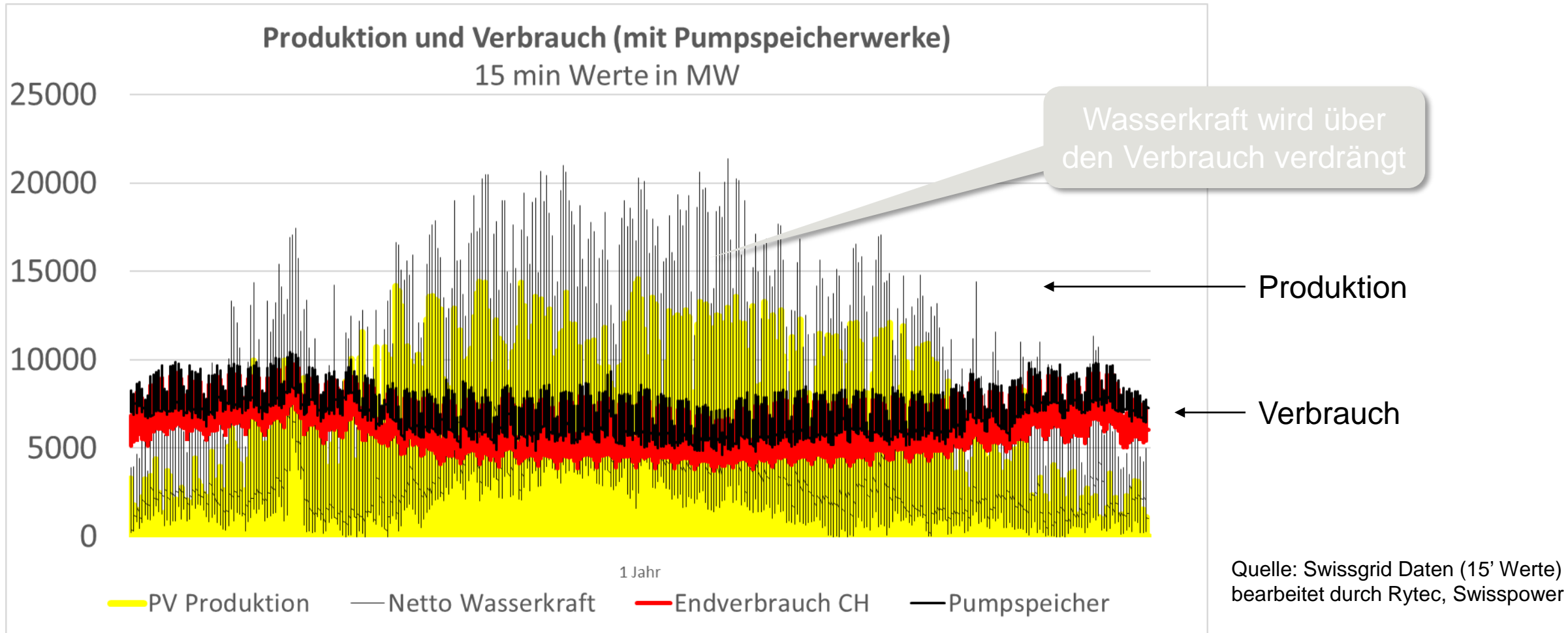
Das intelligent gesteuerte Energiesystem – der Multi-Energy-Hub – versorgt das Zürcher Limmattal mit CO₂-neutraler Wärme, Strom und grünem Gas.





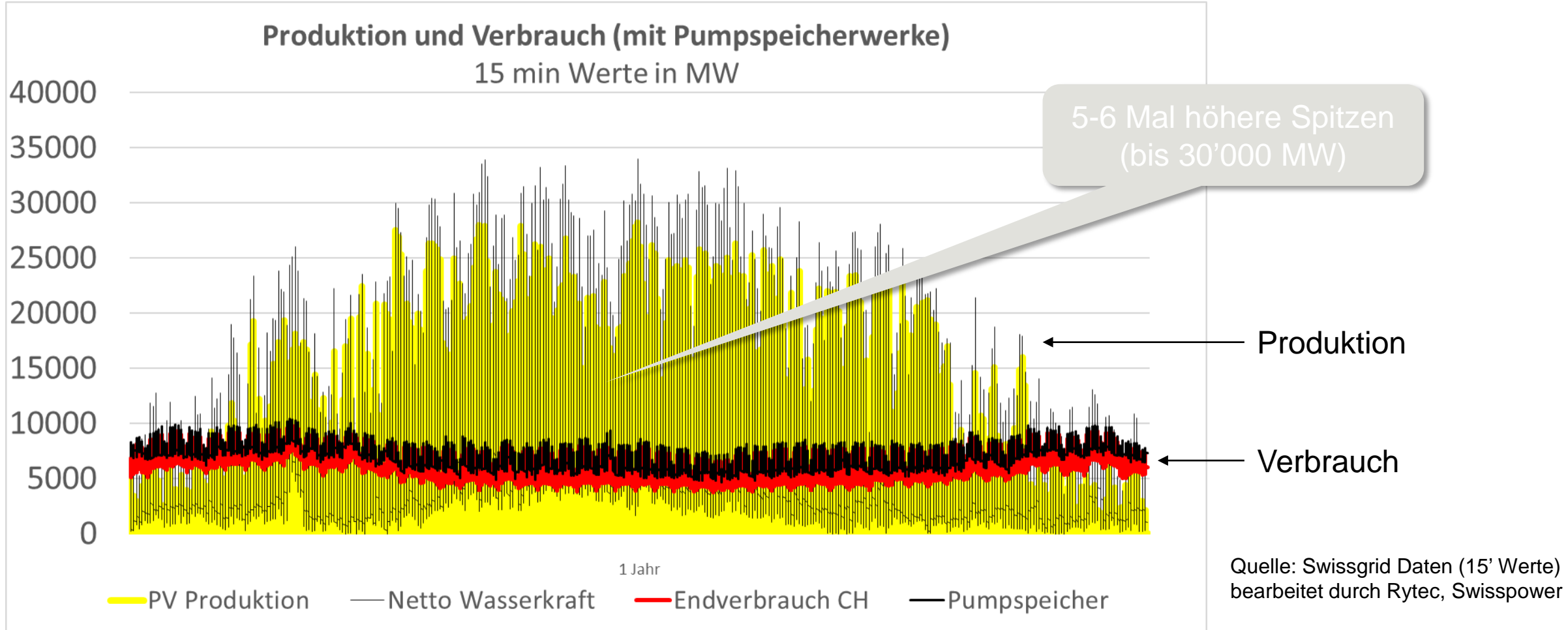
Motivation für Power-to-Gas-Anlagen in der Schweiz

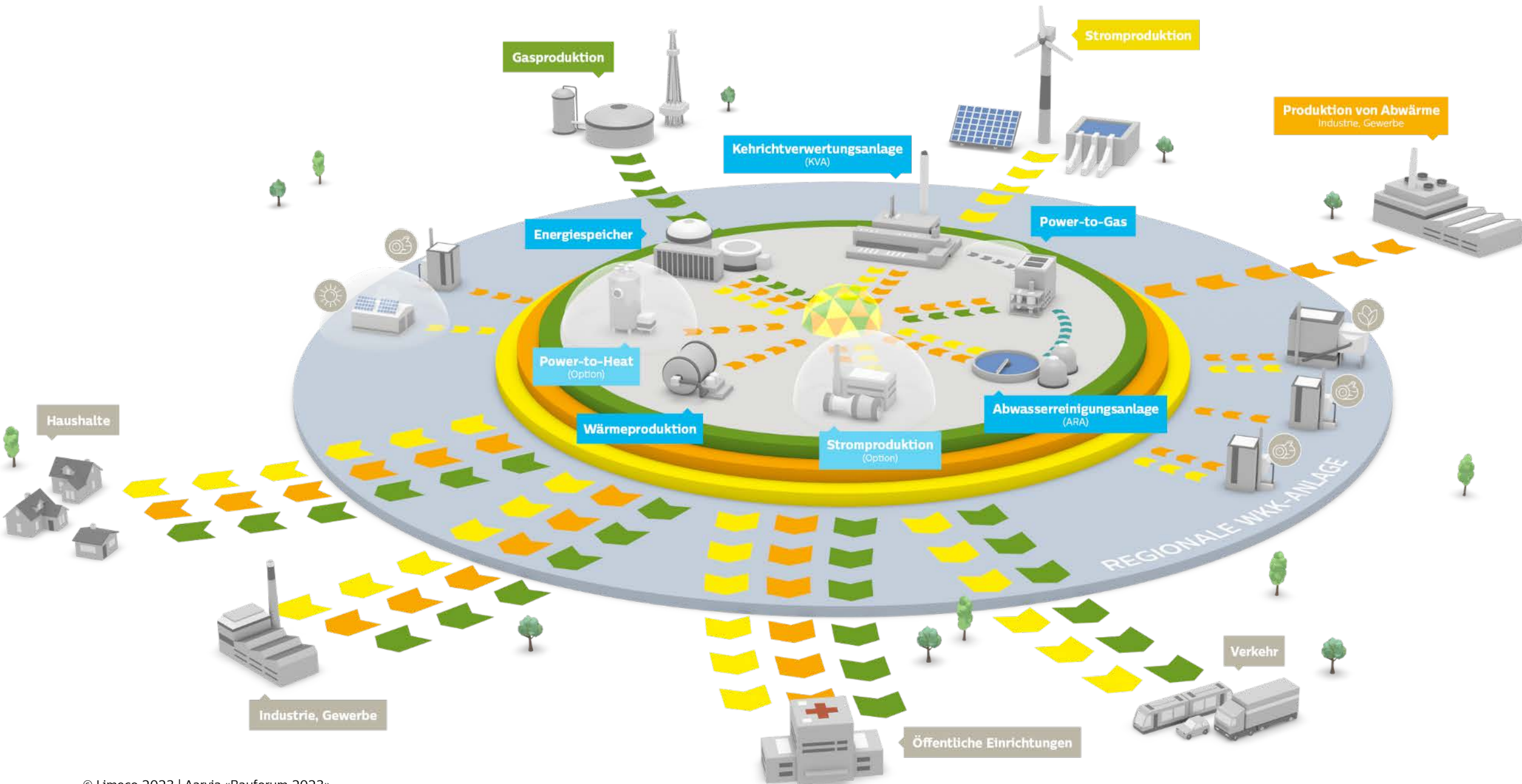
Bei 20 TWh Zubau PV



Motivation für Power-to-Gas-Anlagen in der Schweiz

Bei 40 TWh Zubau PV





Was braucht es für die Energie- und Klimawende?

1. Massiver Zubau von erneuerbarer Stromproduktion
2. CO₂-Abscheidungs- & Umwandlungsanlagen «Power-to-X»
3. Inländischer Zubau von saisonalen Energiespeichern

... und politischer Wille
und Mut zur Umsetzung:
von **UNS** allen!

