



Klimaschutz in Usingen: Wo stehen wir?

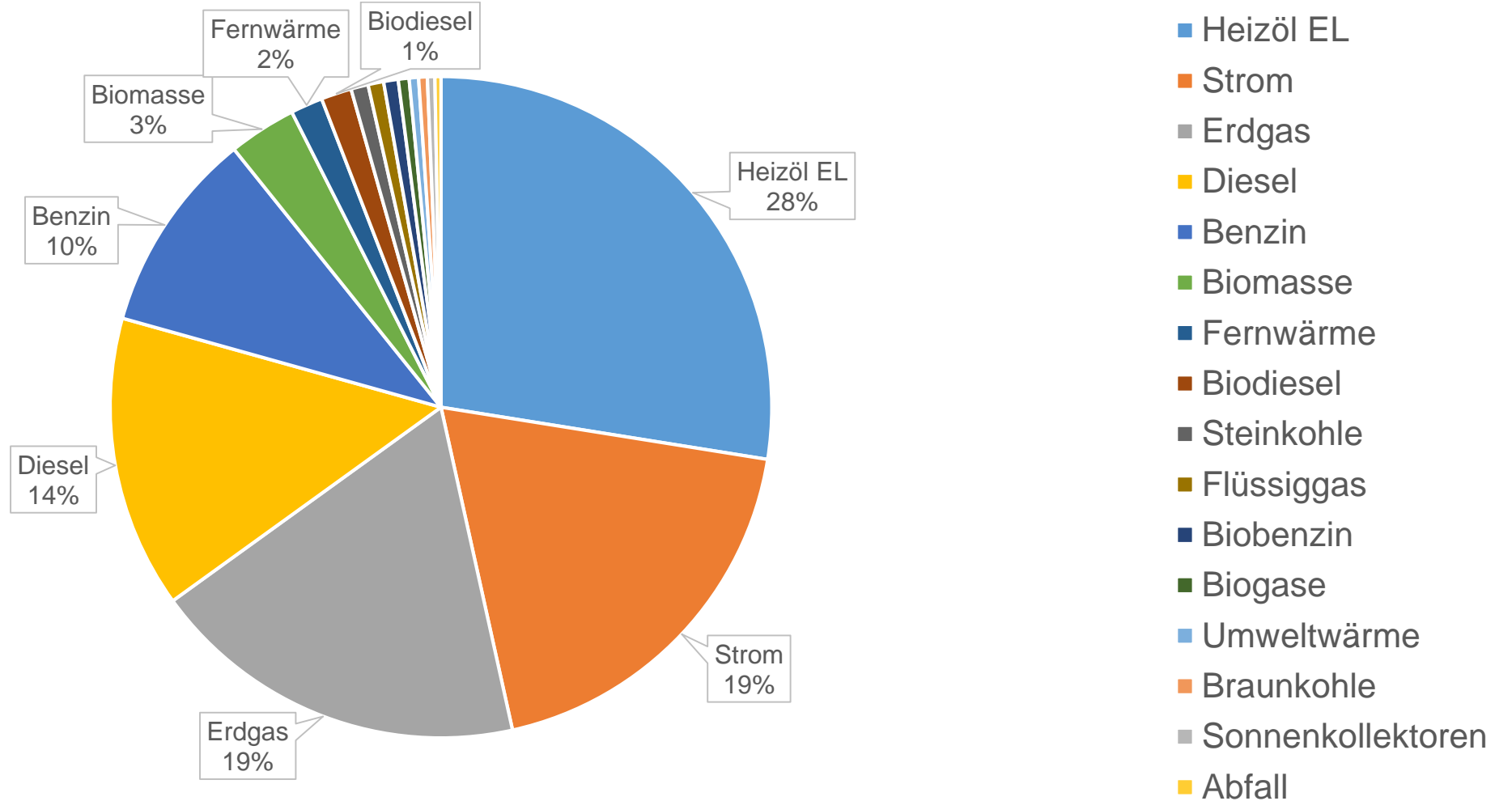


Auszug aktueller Maßnahmen zum Klimaschutz in Usingen

- Beitritt zu den hessischen Klima-Kommunen
- Umstellung Straßenbeleuchtung auf LED
- Sukzessive energetische Sanierung eigener Gebäude
- Einstellung Klimaschutzmanager
- Erstellung Klimaschutzkonzept
- Umstellung Fuhrpark hin zu E-Mobilität
- Prüfung und Ausbau kommunaler Dächer hinsichtlich PV
- Kostenfreie Energieberatung durch E-Berater der Verbraucherzentrale für Usinger BürgerInnen
- Aufbau einer BürgerSolarBeratung
- ...



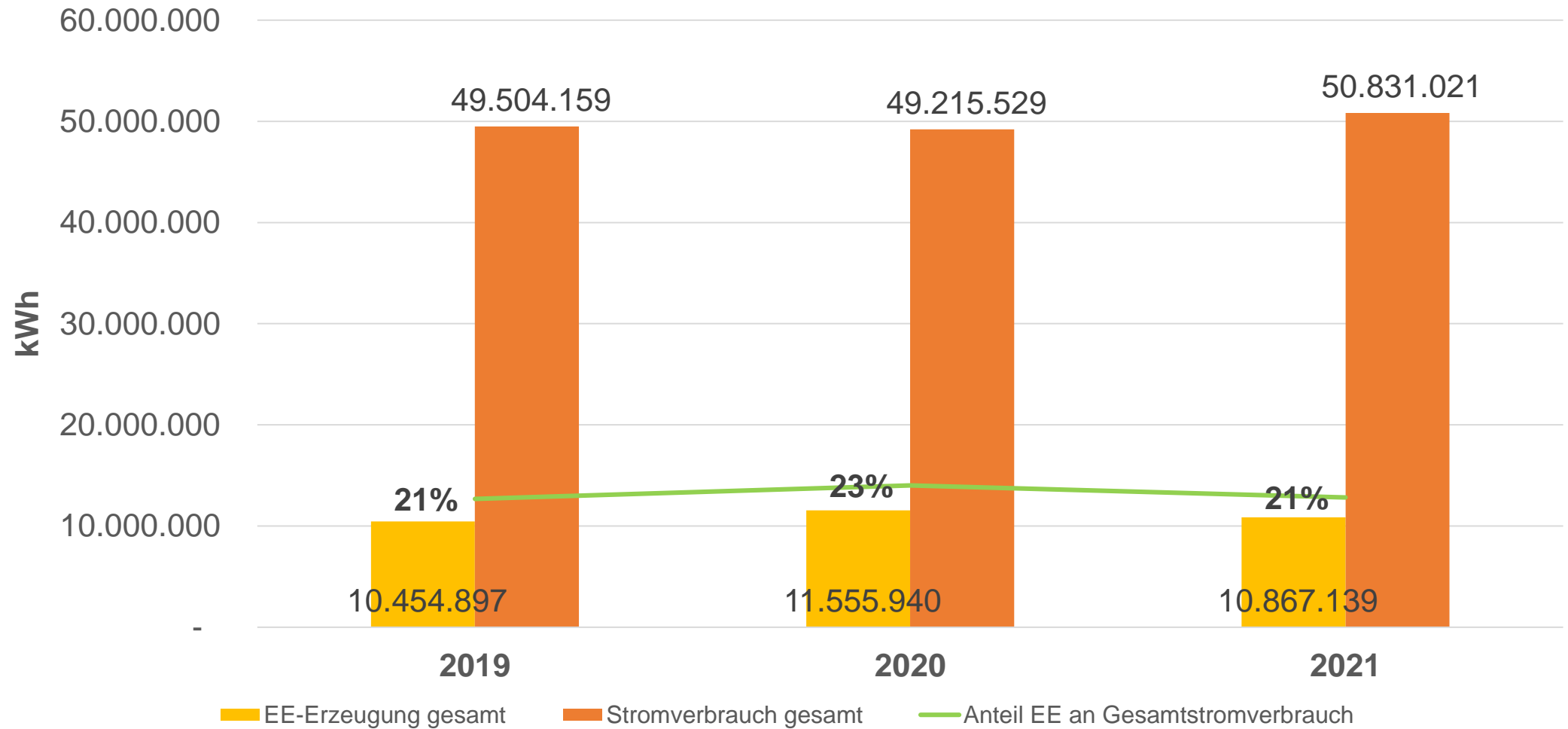
Energieverbrauch in Usingen nach Energieträgern: 2021



Daten: ECOSPEED Region



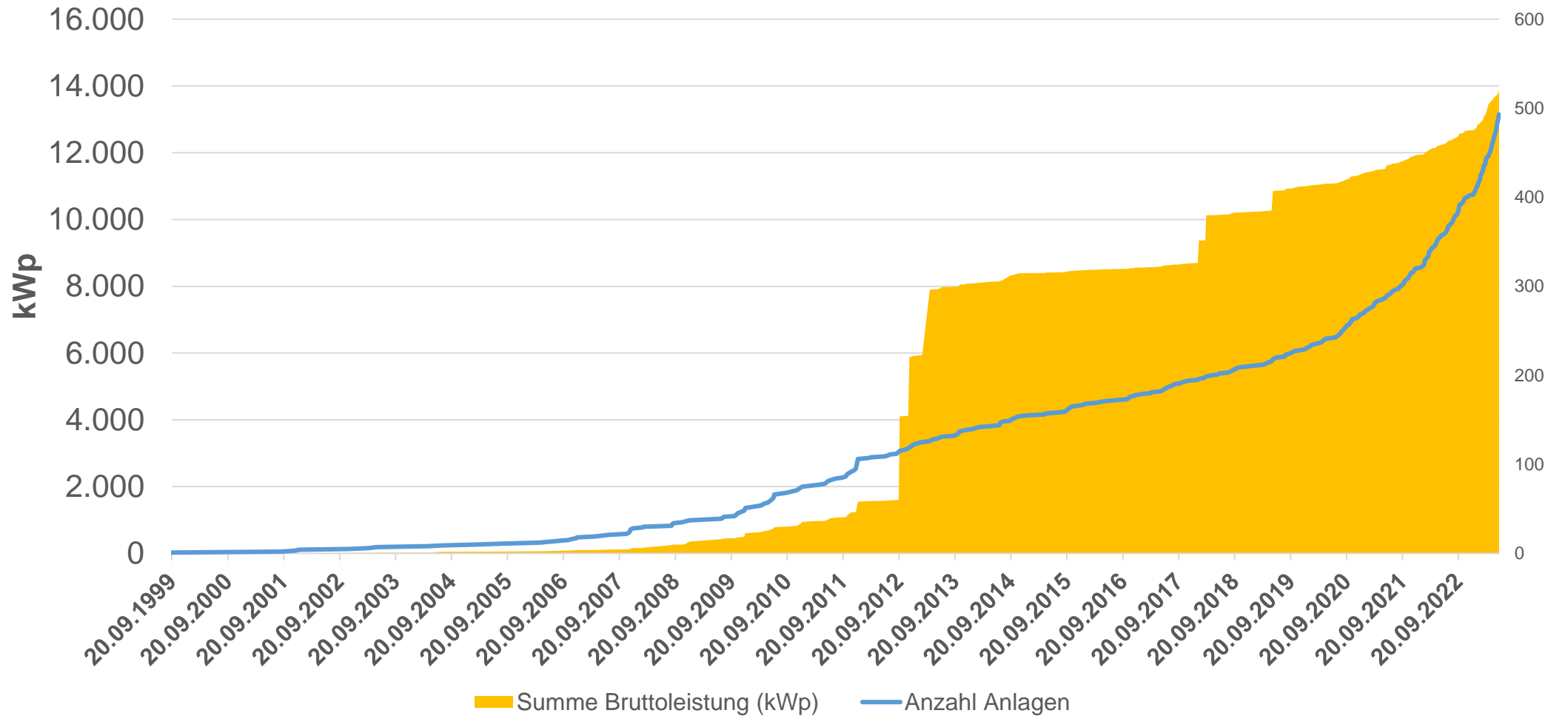
EE-Anteil am Gesamtstromverbrauch in Usingen



Daten: Syna GmbH



Inbetriebnahme PV-Anlagen nach Größenklassen in kWp



Stand: 24.06.2023

Daten: © Bundesnetzagentur, © Statistische Ämter des Bundes und der Länder



Entwicklung Strombedarf

- Steigender Strombedarf aufgrund der schrittweisen Umstellung von fossilen Energieträgern hin zu Strom (u.a. Wärmepumpen und Elektromobilität)
- Prognose: 20 – 66 % Zunahme des Strombedarfes bis 2030
- → Usingen: Strombedarf steigt voraussichtlich um ca. 10.000.000 kWh – 33.000.000 kWh
- Ausbauziele Bund:
 - 2030: 80 % EE-Anteil (aktuell ca. 50 %)
 - 2035 100 % Erneuerbare



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fabian Wagenbach
Bauen und Stadtentwicklung
Klimaschutzmanager
Stadt Usingen
06081/1024-6015
wagenbach@usingen.de