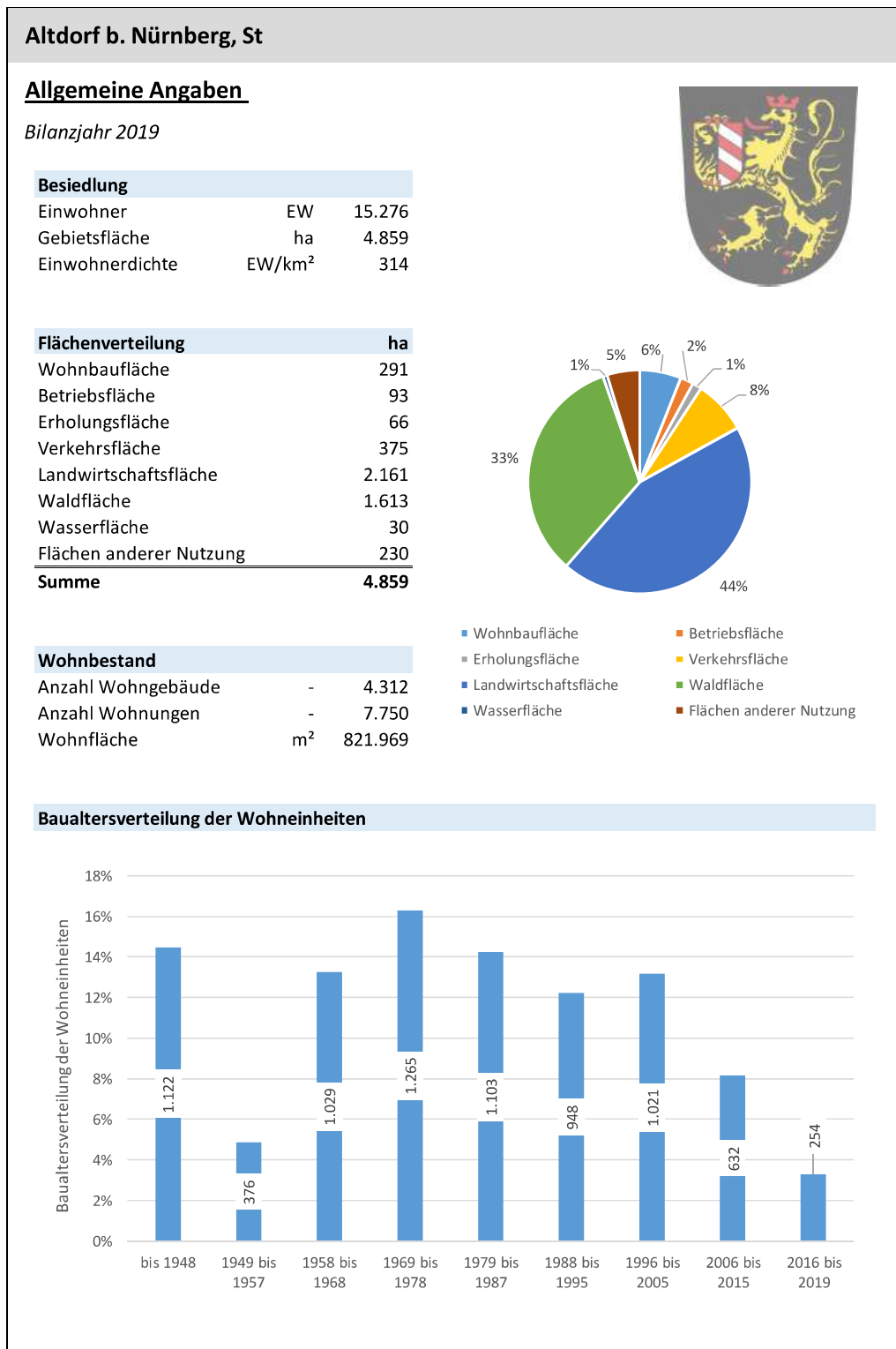


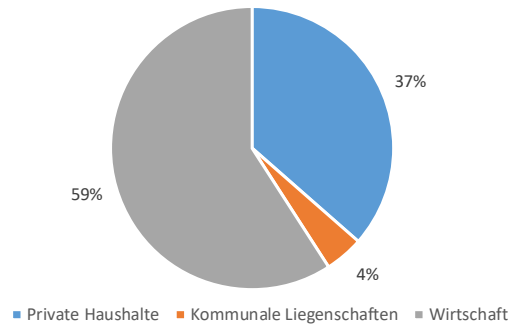
2 Stadt Altdorf

Energetischer Steckbrief



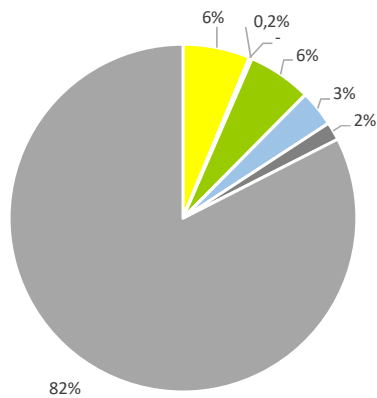
Altdorf b. Nürnberg, St**Energetischer Ist-Zustand***Bilanzjahr 2019***Strom**

Strombezug nach Sektoren	MWh/a
Private Haushalte	20.350
Kommunale Liegenschaften	2.471
Wirtschaft	32.992
Gesamt	55.813



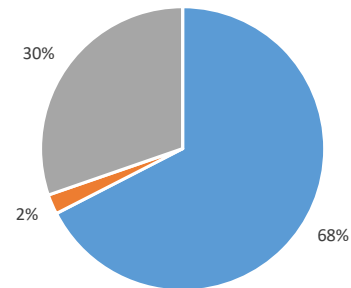
Strombezug und -einspeisung nach Energieträger	MWh/a
Stromeinspeisung erneuerbarer Energien	8.829
Photovoltaik Aufdach	3.502
Photovoltaik Freifläche	0
Wasserkraft	137
Biomasse-KWK ¹⁾	3.307
Windkraft	1.883
Kraft-Wärme-Kopplung (konventionell) ²⁾	940
Restlicher Strommix	46.044
Gesamt	55.813

- Photovoltaik Aufdach
- Photovoltaik Freifläche
- Wasserkraft
- Biomasse-KWK
- Windkraft
- Kraft-Wärme-Kopplung (konventionell)
- Restlicher Strommix



Altdorf b. Nürnberg, St**Energetischer Ist-Zustand***Bilanzjahr 2019***Wärme**

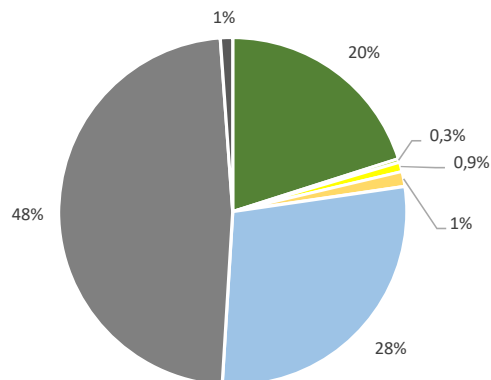
Wärmeverbrauch nach Sektoren	MWh/a
Private Haushalte	127.682
Kommunale Liegenschaften	4.267
Wirtschaft	57.316
Gesamt	189.265



■ Private Haushalte ■ Kommunale Liegenschaften ■ Wirtschaft

Wärmeverbrauch nach Energieträger	MWh/a
Erneuerbare Energien	40.343
Feste Biomasse	38.017
Abwärme Biomasse-KWK/ Fernwärme	660
Solarthermie	1.666
Wärmepumpen/Strom-Direktheizungen ³⁾	2.600
Fossile Energieträger	146.322
Erdgas	53.539
Heizöl	90.609
Sonstige ⁴⁾	2.175
Gesamt	189.265

- Feste Biomasse
- Abwärme Biomasse-KWK/ Fernwärme
- Solarthermie
- Wärmepumpen/ Strom-Direktheizungen
- Erdgas
- Heizöl
- Sonstige



Altdorf b. Nürnberg, St**Energetischer Ist-Zustand***Bilanzjahr 2019***Verkehr**

Energiebedarf Sektor Verkehr	MWh/a
Kraftstoffeinsatz	133.916
Strom für Elektrofahrzeuge	2.147
Gesamt	136.062

CO₂-Bilanz

CO₂-Bilanz im Ist-Zustand	t/a
CO ₂ -Emissionen Strom/Wärme	75.138
CO ₂ -Emissionen Verkehr	40.819
CO ₂ -Gutschrift Erneuerbare	-5.451
Summe	110.506

CO₂-Emissionen pro Einwohner **7,2**

Wichtige Hinweise

- ¹⁾ **Biomasse-KWK** Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen auf der Basis von Biogas, Biomethan, fester Biomasse (Holzvergaser) und Klärgas
- ²⁾ **KWK (konventionell):** Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen auf der Basis von Erdgas inklusive Deponiegas-Blockheizkraftwerken
- ³⁾ **Wärmepumpen/ Stromheizungen** Wird vom Energieversorger als ein Wert ausgewiesen, weshalb nicht explizit zwischen Strom-Direktheizungen und Wärmepumpen unterschieden werden kann. Der Mischwert wird in einer eigenen Kategorie ausgewiesen.
- ⁴⁾ **Sonstiges** Mengenmäßig geringe Energieträger (Flüssiggas, Kohle) oder auch (sofern vorhanden) besondere Brennstoffe in der Industrie