



e&u energiebüro gmbh

Markgrafenstr. 3, 33602 Bielefeld

Telefon: 0521/17 31 44

Fax: 0521/17 32 94

Internet: www.eundu-online.de

Aktualisierung der CO₂-Bilanz für Rödinghausen

2012 - 2015

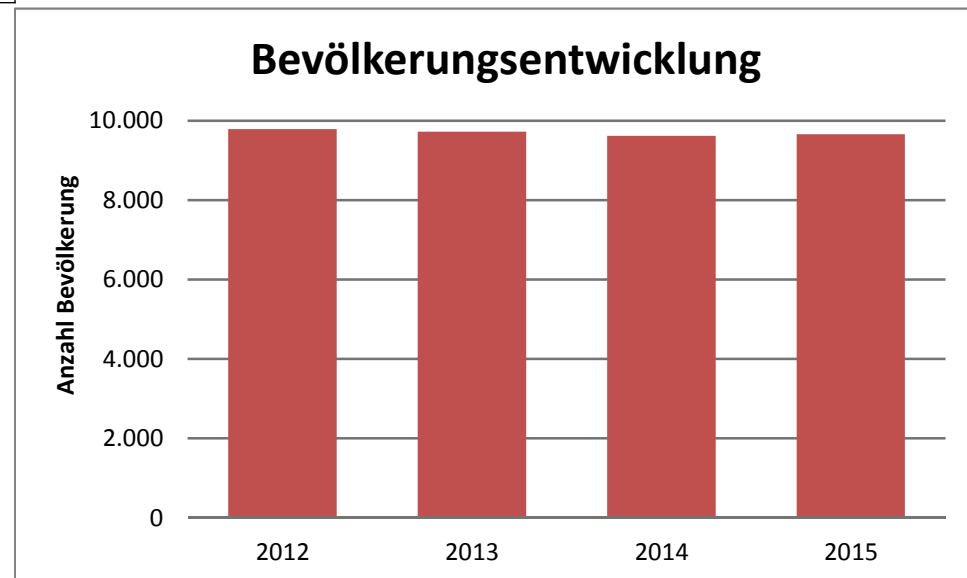
15.02.2017



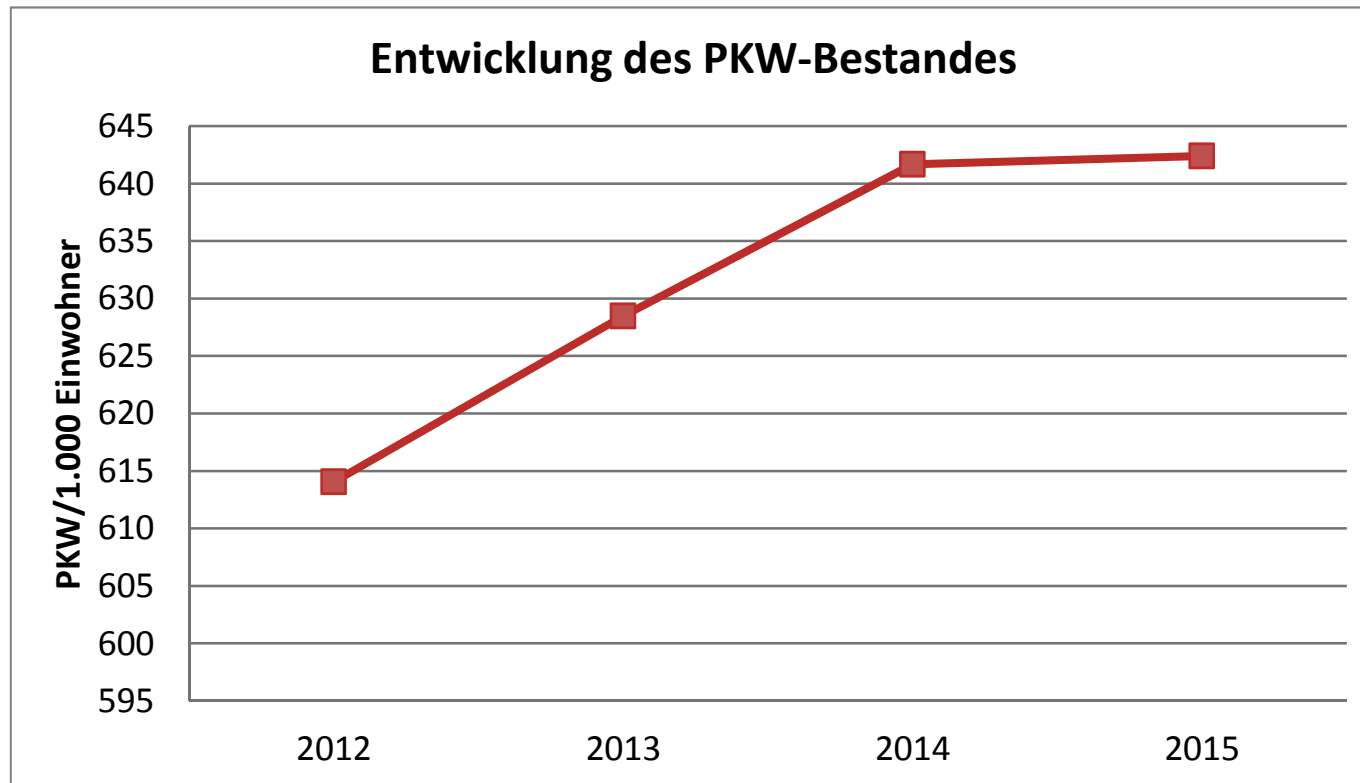
Entwicklung der Einwohnerzahlen

Jahr	Einwohner
2012	9.784
2013	9.722
2014	9.620
2015	9.656

Quelle: IT.NRW; jeweils am 31.12. des Vorjahres



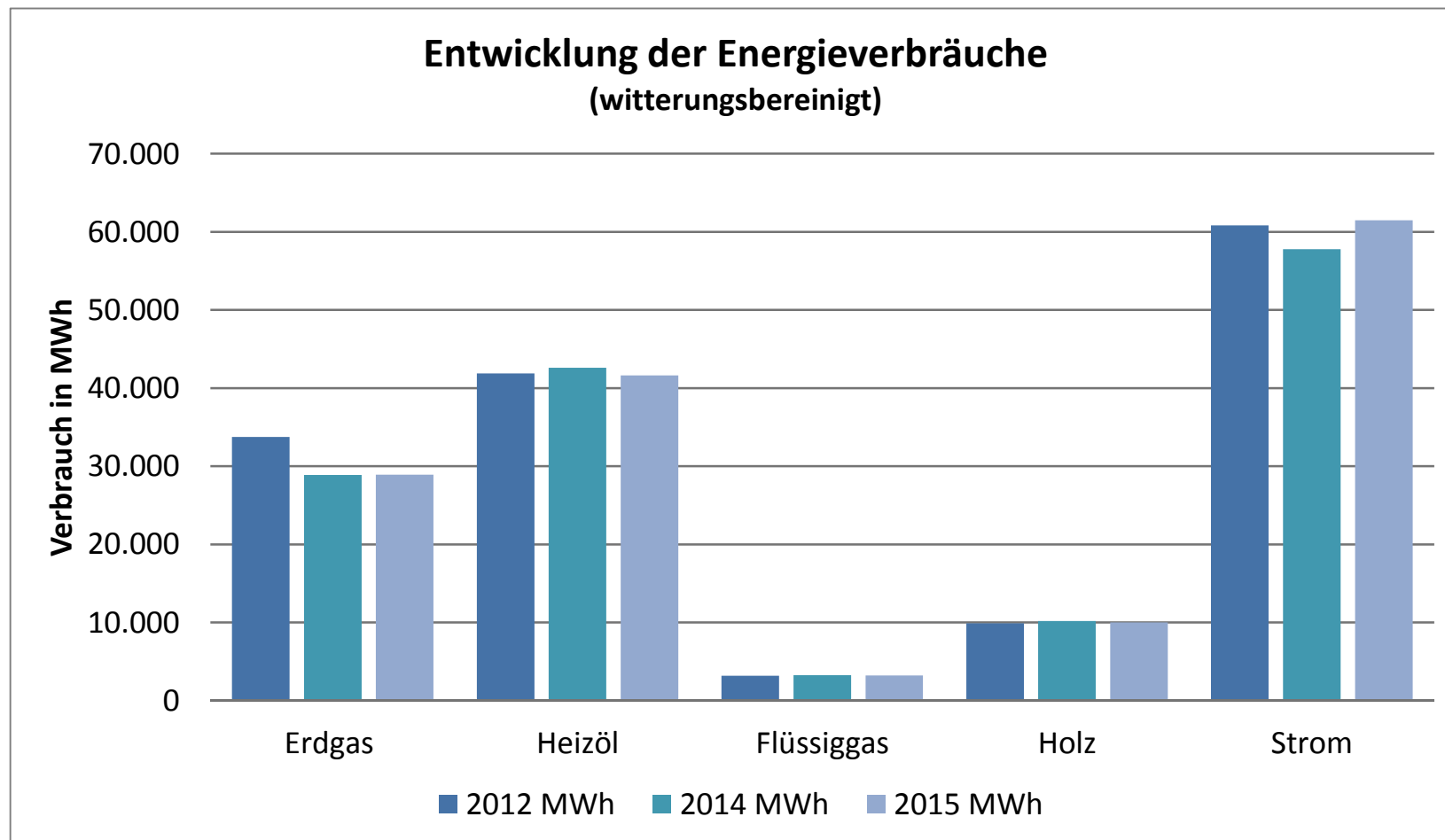
Motorisierter Individualverkehr



Quelle: IT.NRW



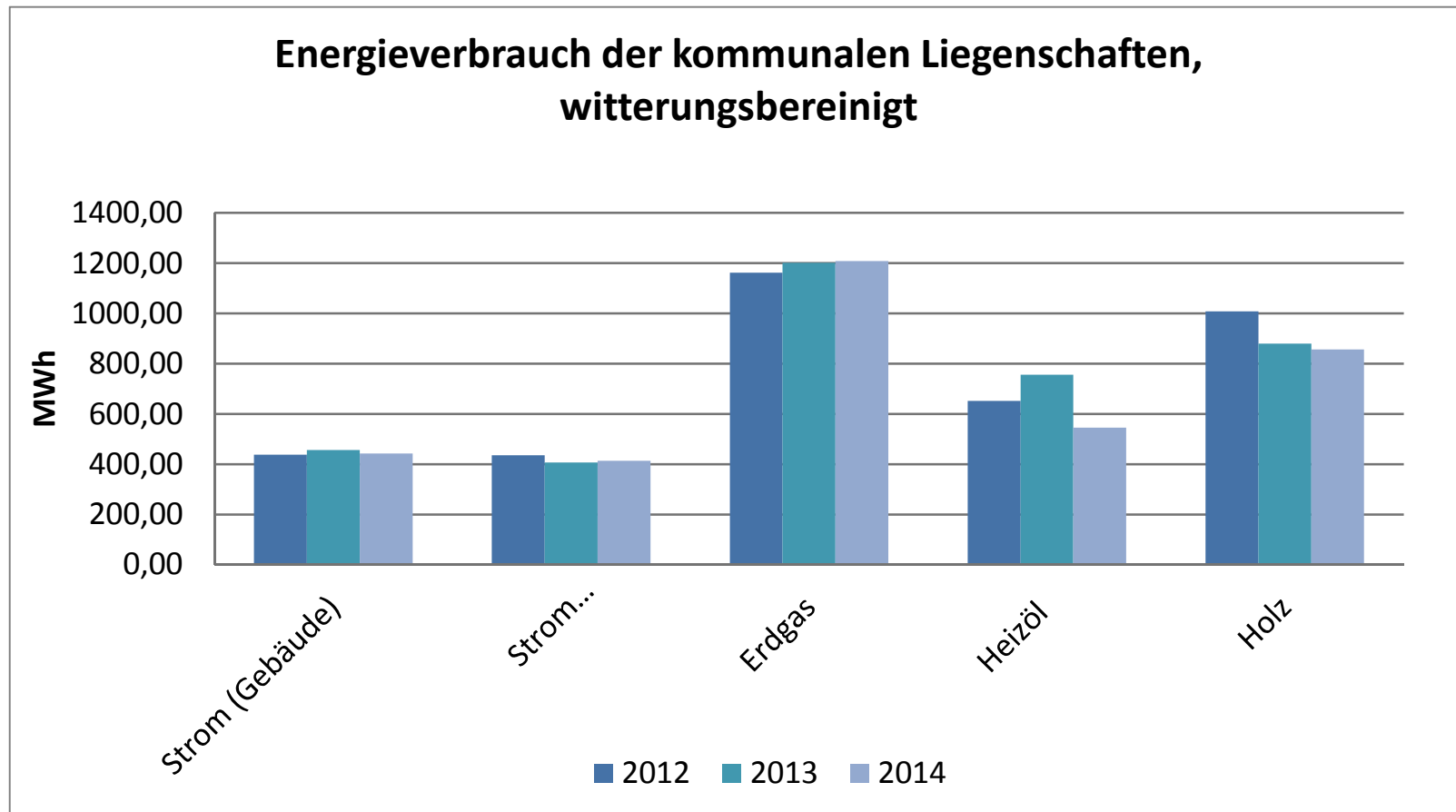
Energieverbräuche 2012 – 2015



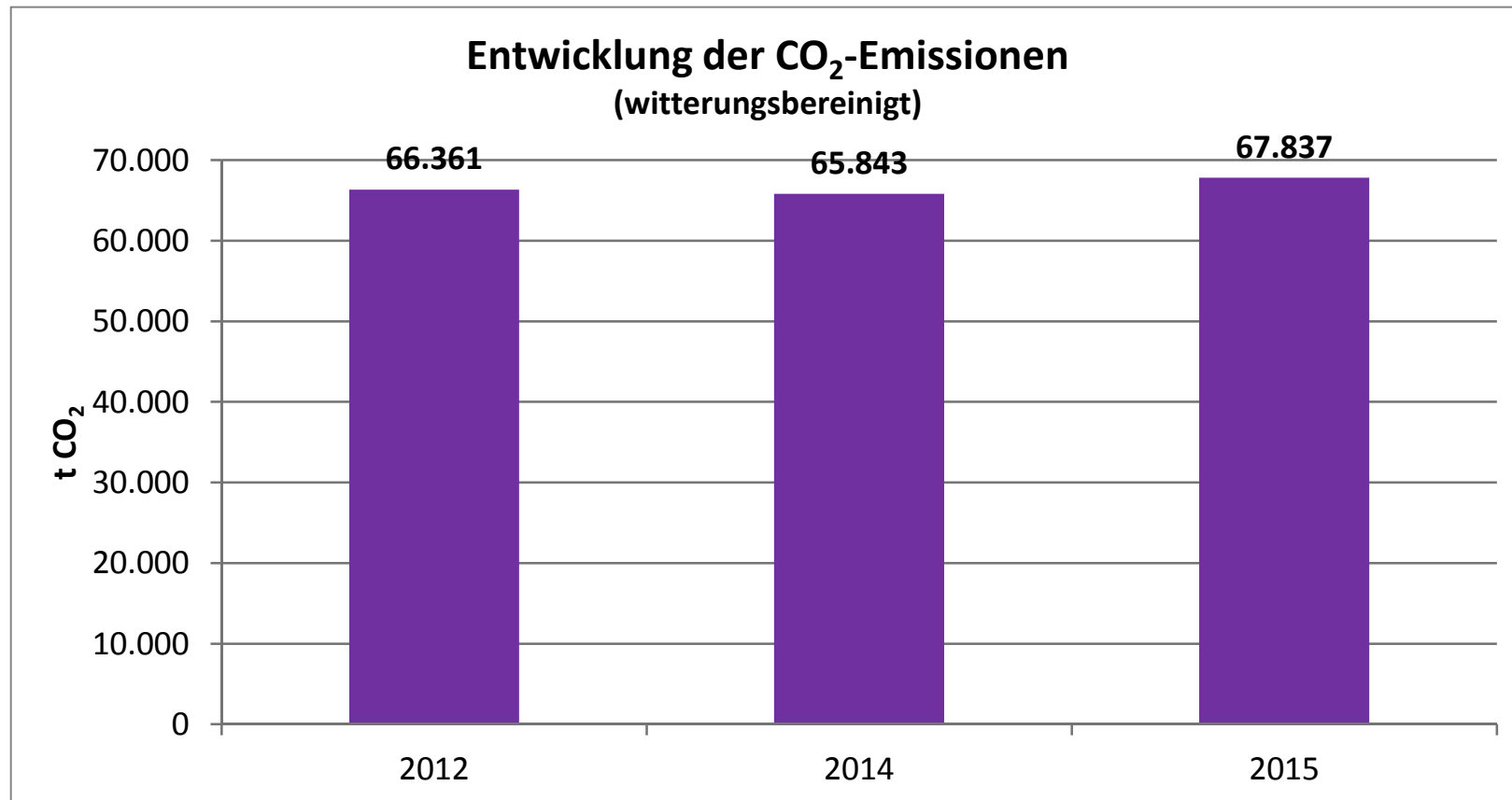
Stromverbrauch 2012 – 2015 nach Sektoren

MWh	2012	2014	2015	Einsparung
Heizstrom	3.324	2.838	2.606	- 22 %
Tarifkunden	14.437	13.509	13.279	- 8 %
Sondervertragskunden	43.020	41.784	45.716	+ 6 %

Energieverbräuche der kommunalen Liegenschaften 2012 – 2014



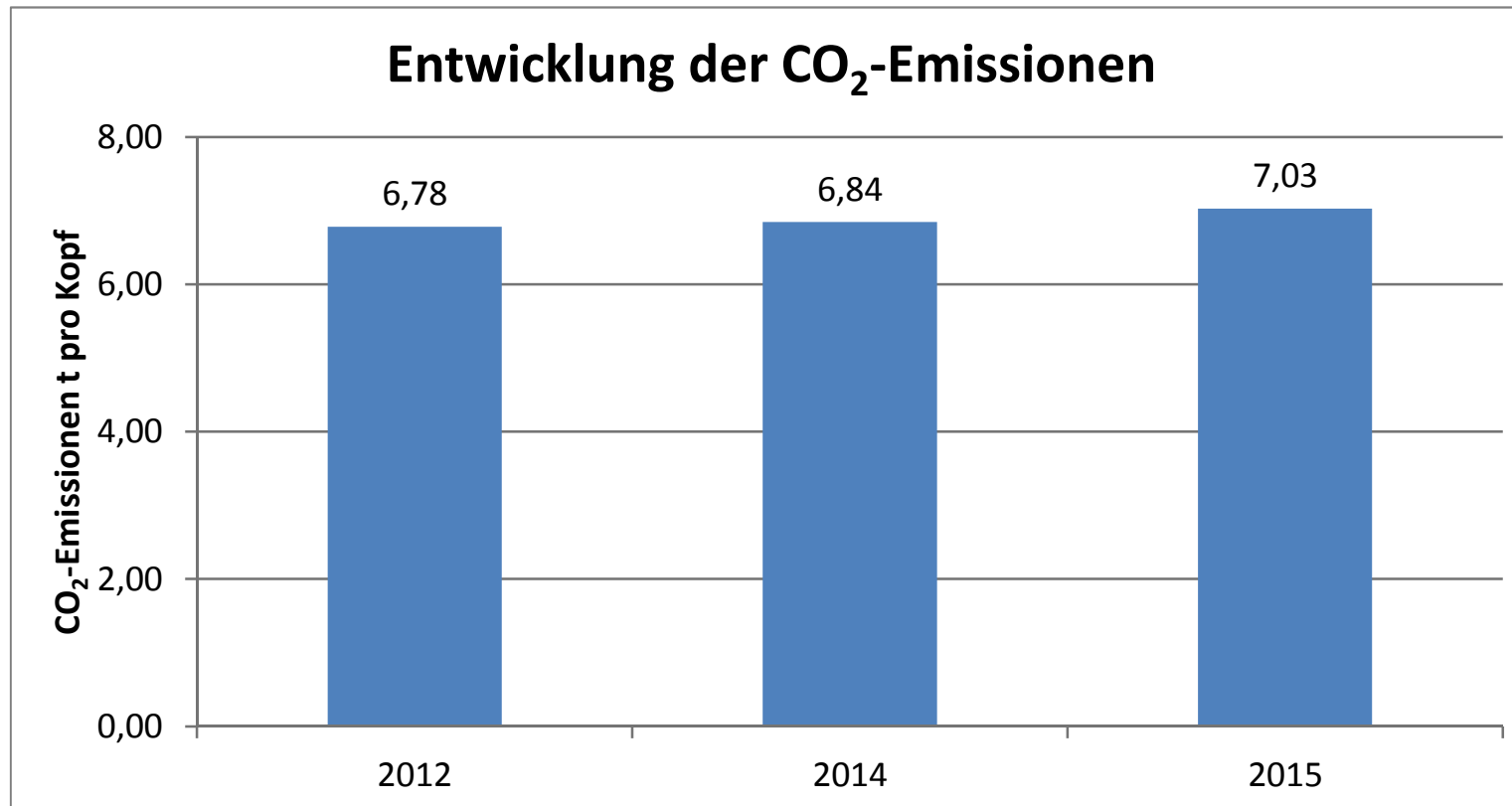
Entwicklung der CO₂-Emissionen absolut



CO₂-Emissionen: +2,2 %



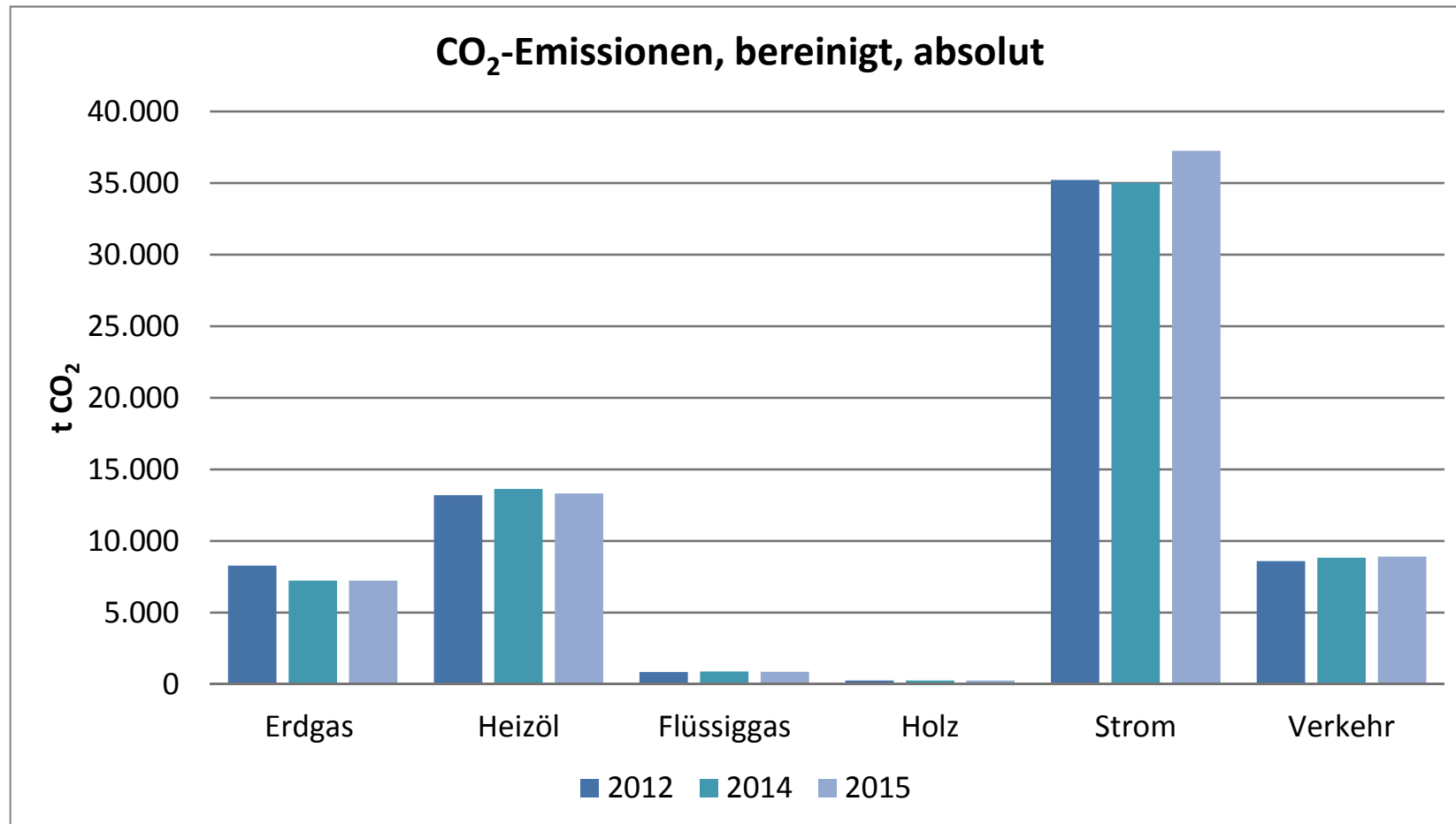
Entwicklung der CO₂-Emissionen pro Einwohner



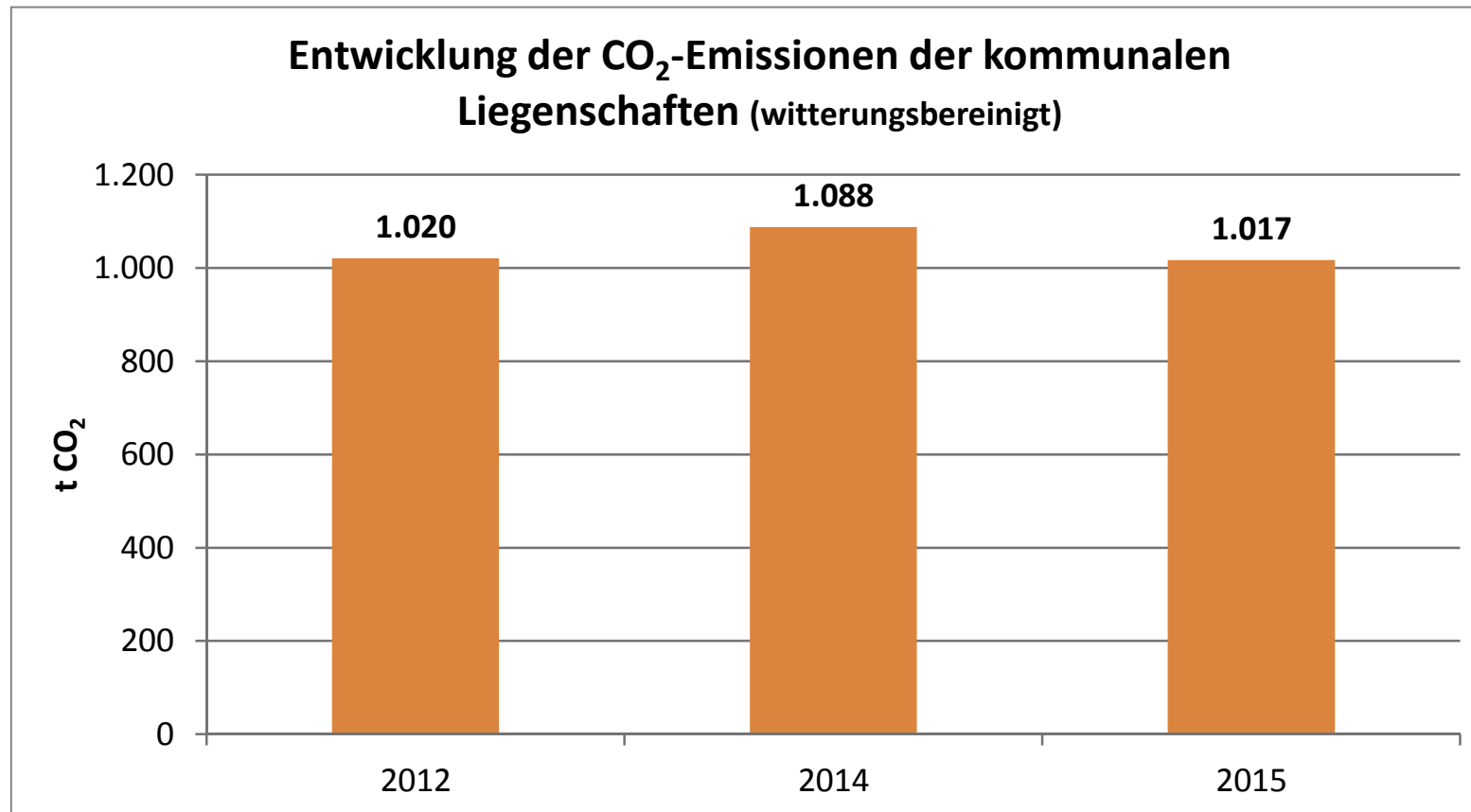
CO₂-Entwicklung: + 3,7 %



Entwicklung der CO₂-Emissionen



Entwicklung der CO₂-Emissionen



CO₂-Einsparung: 0,3 %



Entwicklung und Zielerreichung

Bereich	Basis 2012	Ziel bis 2025	Stand 2015
Reduzierung der CO ₂ -Emissionen (witterungsbereinigt)	66.361 t	-25 %	+5 %
Reduzierung des Strombedarfs (Tarifkunden)	60,81GWh	-5 %	+1,1 % (-8 %)
Anteil Erneuerbare Energien am Strombedarf	24,3 %	50,0 %	29,0 %
Anteil KWK am Strombedarf	0,06 %	2 %	0,4 %
Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs	8.598 t	-5%	+ 3,7 %

CO₂-Faktor Strom ist gestiegen von 579 auf 606 g/kWh

CO₂-Gutschrift Erneuerbare Energien: - 7.463 t/a
- 0,77 t/EW bzw. 11 %



e&u energiebüro gmbh

Markgrafenstr. 3, 33602 Bielefeld

Telefon: 0521/17 31 44

Fax: 0521/17 32 94

Internet: www.eundu-online.de

Aktualisierung der CO₂-Bilanz für Rödinghausen

2012 - 2015

15.02.2017

