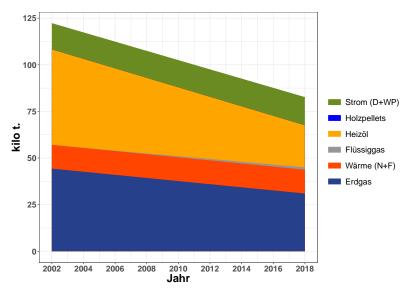
#### Mannheim CO<sub>2</sub> Emissionen (2002 - 2018)

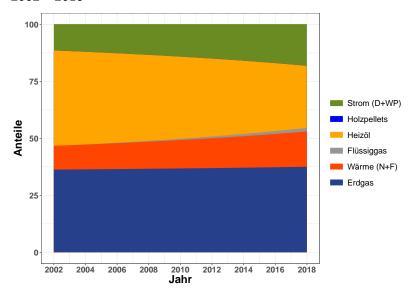
Bhaskar Kamble

4 Juni 2019

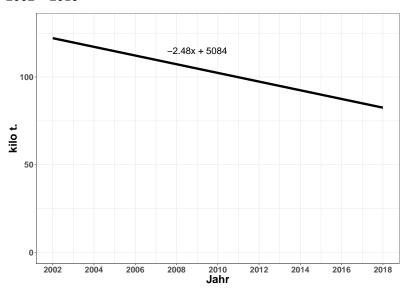
## Mannheim, 1-2 Familiengebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



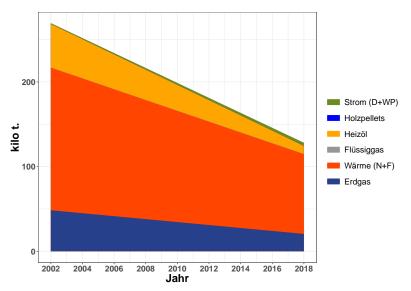
# Mannheim, 1-2 Familiengebäude, ${\rm CO_2}$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



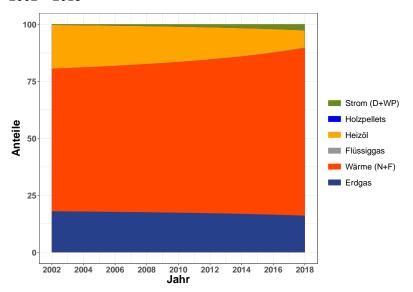
## Mannheim, 1-2 Familiengebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



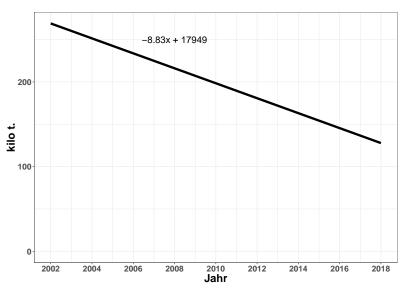
## Mannheim, Mehrfamiliengebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



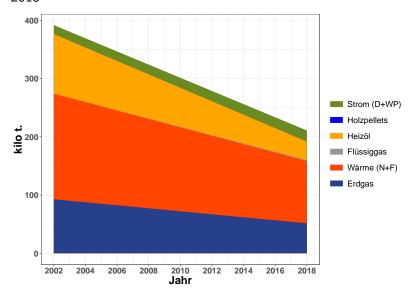
## Mannheim, Mehrfamiliengebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



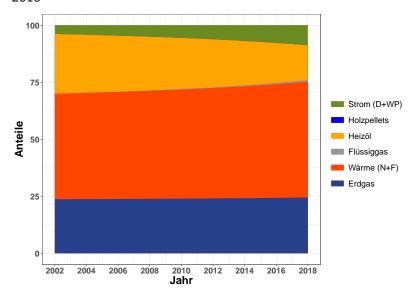
## Mannheim, Mehrfamiliengebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



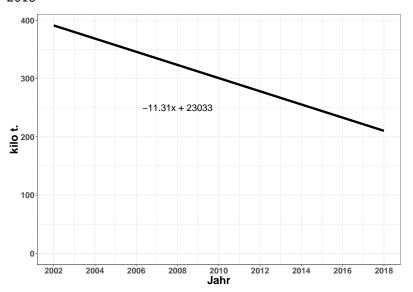
## Mannheim, Wohngebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



## Mannheim, Wohngebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



## Mannheim, Wohngebäude, $CO_2$ Emissionen aus Beheizung 2002 - 2018



#### Zahlen und Tabellen

	CO2 Koeffizienten (g/kWh)							
Jahr	Erdgas	Wärme	Flüssiggas	Heizöl	Holzpellets	Strom		
2002	201	256.9	235	310	40	625		
2003	201	250.6	235	310	40	616		
2004	201	244.3	235	310	40	607		
2005	201	238	235	310	40	598		
2006	201	231.7	235	310	40	588		
2007	201	225.4	235	310	40	579		
2008	201	219.1	235	310	40	570		
2009	201	212.9	235	310	40	560		
2010	201	206.6	235	310	40	551		
2011	201	200.3	235	310	40	542		
2012	201	194	235	310	40	532		
2013	201	187.7	235	310	40	523		
2014	201	181.4	235	310	40	514		
2015	201	175.1	235	310	40	505		
2016	201	168.9	235	310	40	495		
2017	201	162.6	235	310	40	486		
2018	201	156.3	235	310	40	477		

#### Zahlen und Tabellen

	Mehrfamiliengebaeude	1-2 Familiengebaeude	Gesamt
Stichprobe (2002–2018)			
Anzahl	2.753	2.581	5.334
Beheizte Nutzflache [AN]	3.842.321	487.369	4.329.690
Grundgesamtheit (2018)			
Anzahl			
Beheizte Nutzflache [AN]	8.599.644	3.637.082	12.237.677
Abdeckung			
Anzahl			
Beheizte Nutzflache	44,7	13,4	35,4