

10 Einzelauswertungen

Liegenschaftsnr. B 1
 Bezeichnung Kindergarten "Hopsala"



Verbräuche in 2019

	Verbrauch	Veränderung*	Kennwert		Veränderung*
Strom	7.464 kWh	-12%	11,77	kWh/m ² a	-12%
Wärme unbereinigt	57.096 kWh	-15%			
Wärme bereinigt	60.439 kWh	-20%	95,33	kWh/m ² a	-20%
Wasser	288,00 m ³	-10%	0,45	m ³ /m ² a	-3%

* gegenüber dem Vorjahr

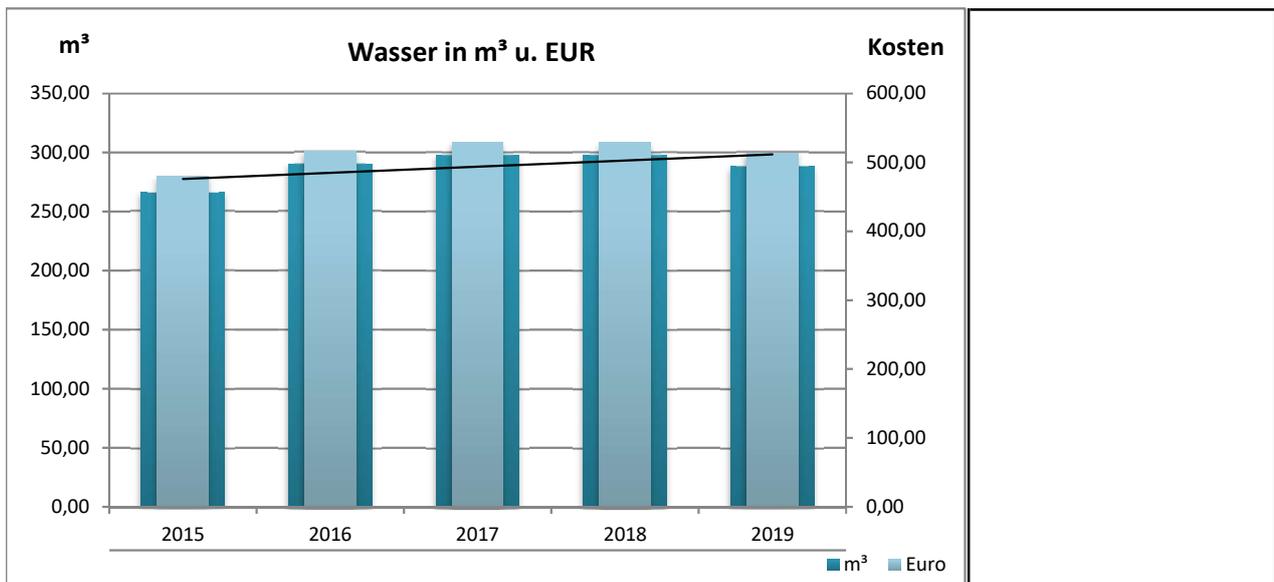
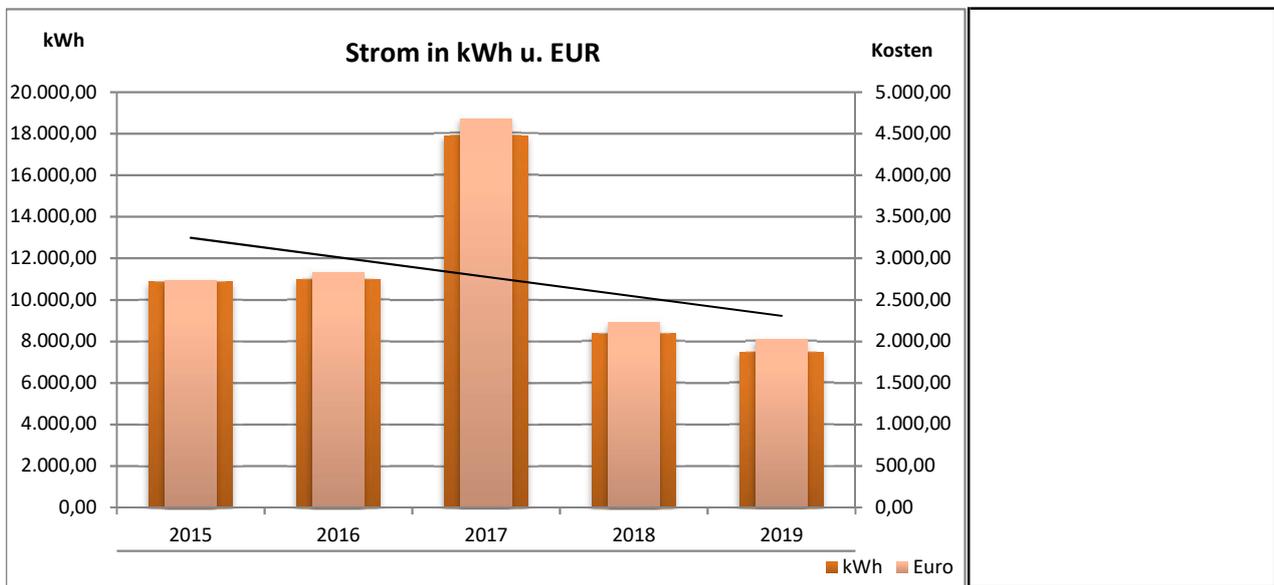
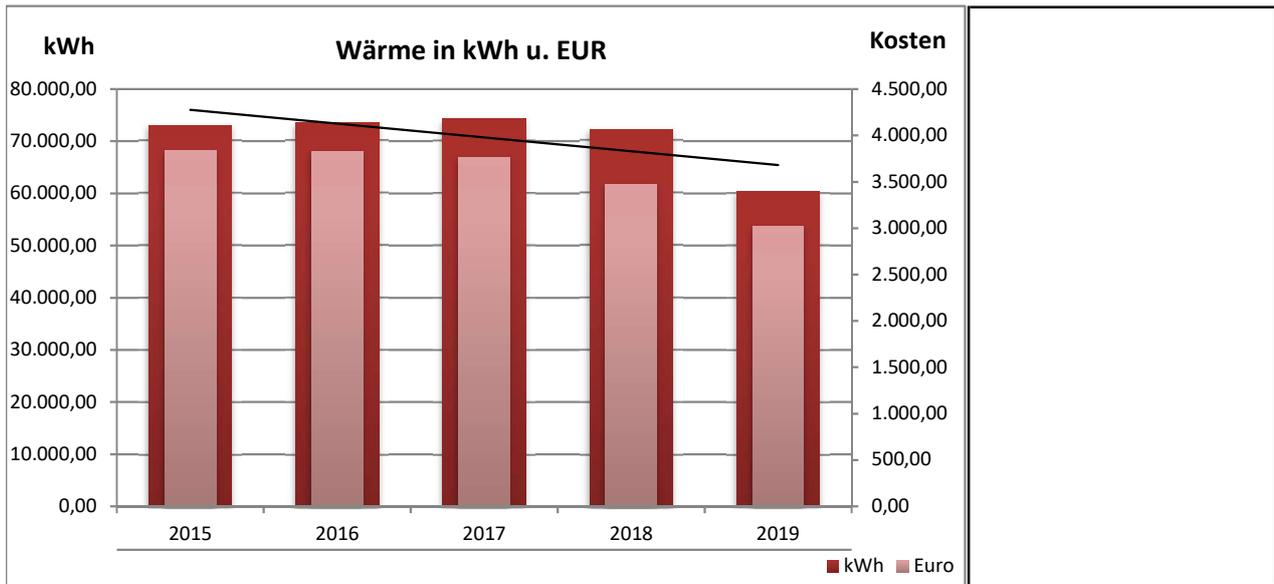
Kosten in 2019

	Absolut	Veränderung*	Preis		Veränderung*
Strom	2.023,70 €	-10%	0,27	ct/kWh	-2%
Wärme	3.017,92 €	-15%	0,05	ct/kWh	0%
Wasser	513,35 €	-3%	1,78	€/m ³	0%
Gesamtkosten	5.554,97 €				

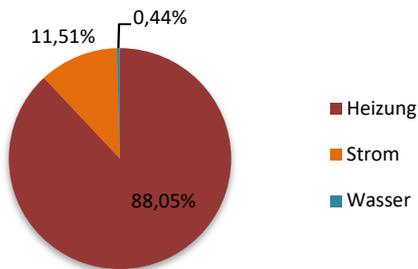
* gegenüber dem Vorjahr

Emissionen in 2019

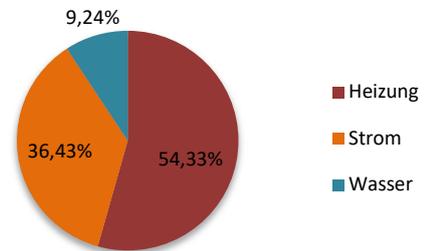
	Kohlendioxid CO ₂ in [to]	Schwefeldioxid SO ₂ in [kg]	Stickoxid NO _x in [kg]	Staub [kg]
Strom	4,72	7,46	6,42	0,39
Wärme	13,93	1,14	2,28	0,06
Gesamt	18,66	8,61	8,70	0,45



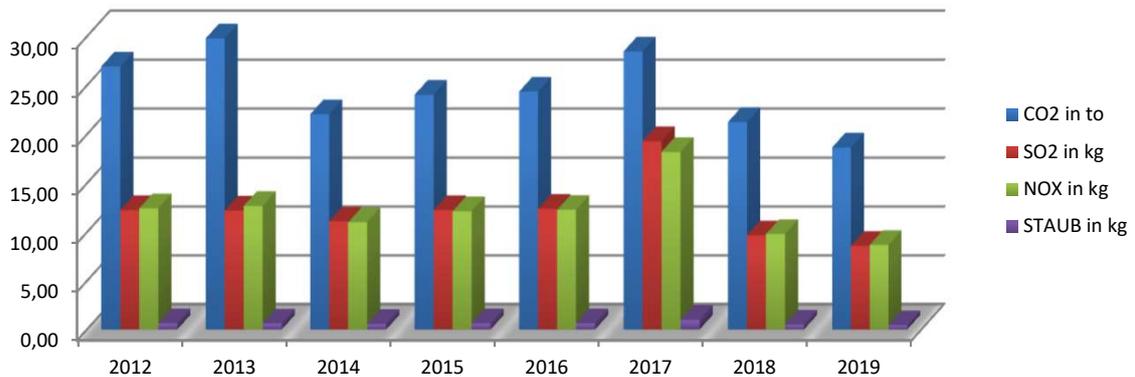
Verbrauchsaufteilung in Prozent (2019)



Kostenaufteilung in Prozent (2019)



Emissionen



Gebäudebeschreibung:

Baujahr: 1989

Gebäudeart: Kindergarten

Gebäudetyp: massiv, ein- bis zweigeschossig, teilweise unterkellert

Heizung : Gaszentralheizung

Elektroinstallation: normaler Standard

Erneuerung der Heizungsanlage 2020 + Beleuchtung

10 Einzelauswertungen

Liegenschaftsnr. B 2

Bezeichnung Kindergarten "Die Schatzinsel"



Verbräuche in 2019

	Verbrauch		Veränderung*	Kennwert		Veränderung*
Strom	6.105	kWh	-42%	7,56	kWh/m ² a	-42%
Wärme unbereinigt	125.129	kWh	24%			
Wärme bereinigt	133.297	kWh	21%	165,18	kWh/m ² a	21%
Wasser	320,00	m ³	-42%	165,18	m ³ /m ² a	100%

* gegenüber dem Vorjahr

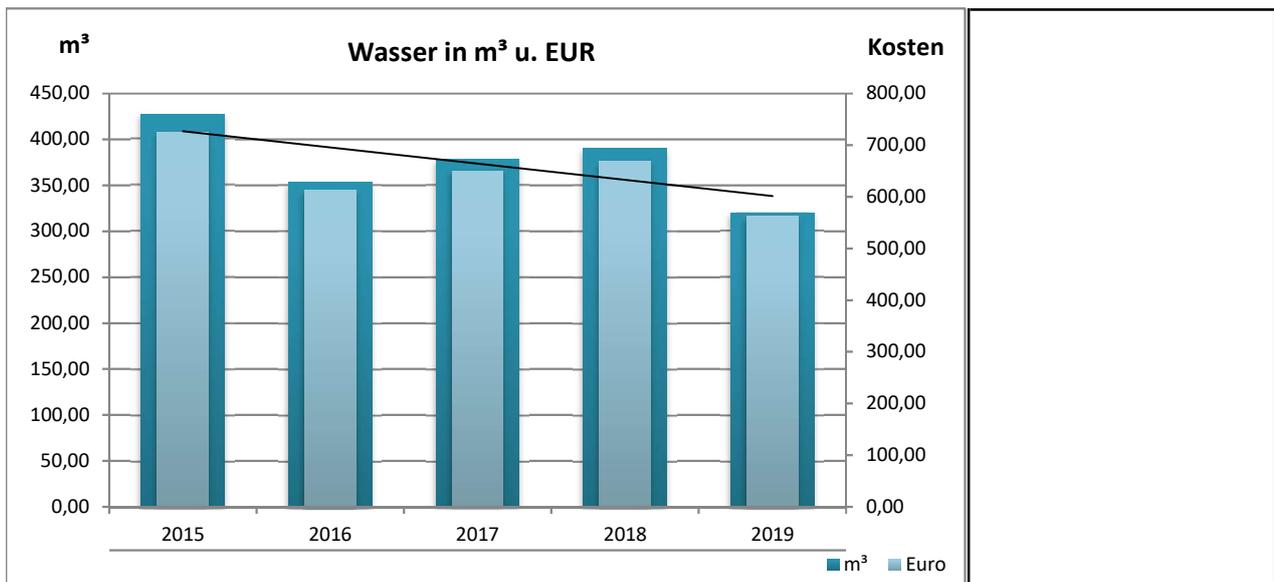
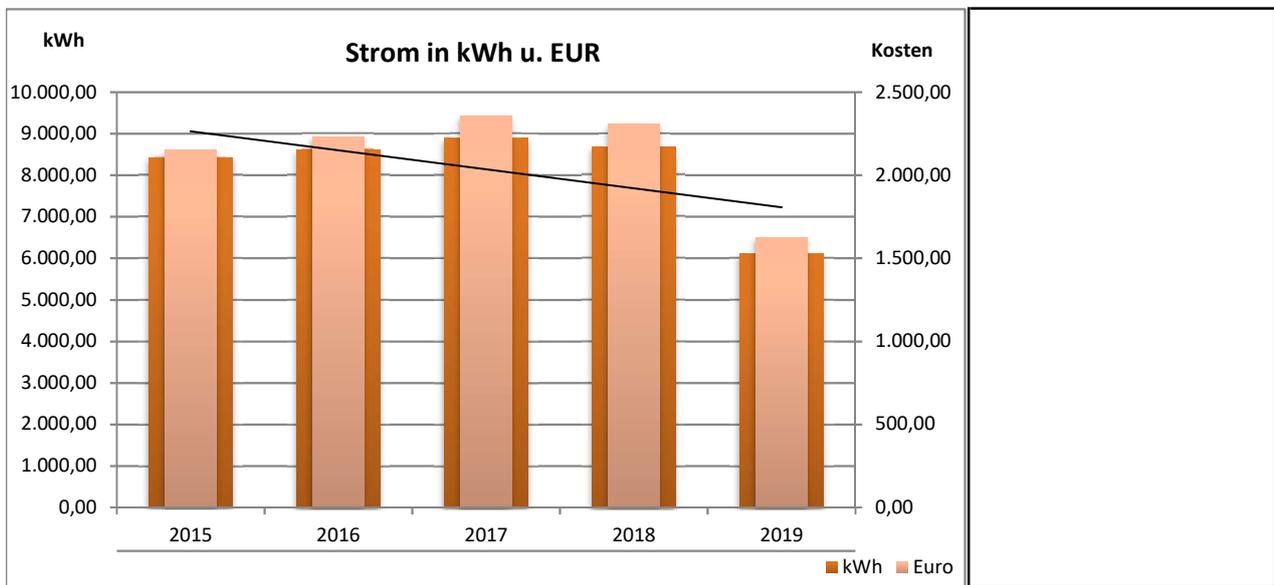
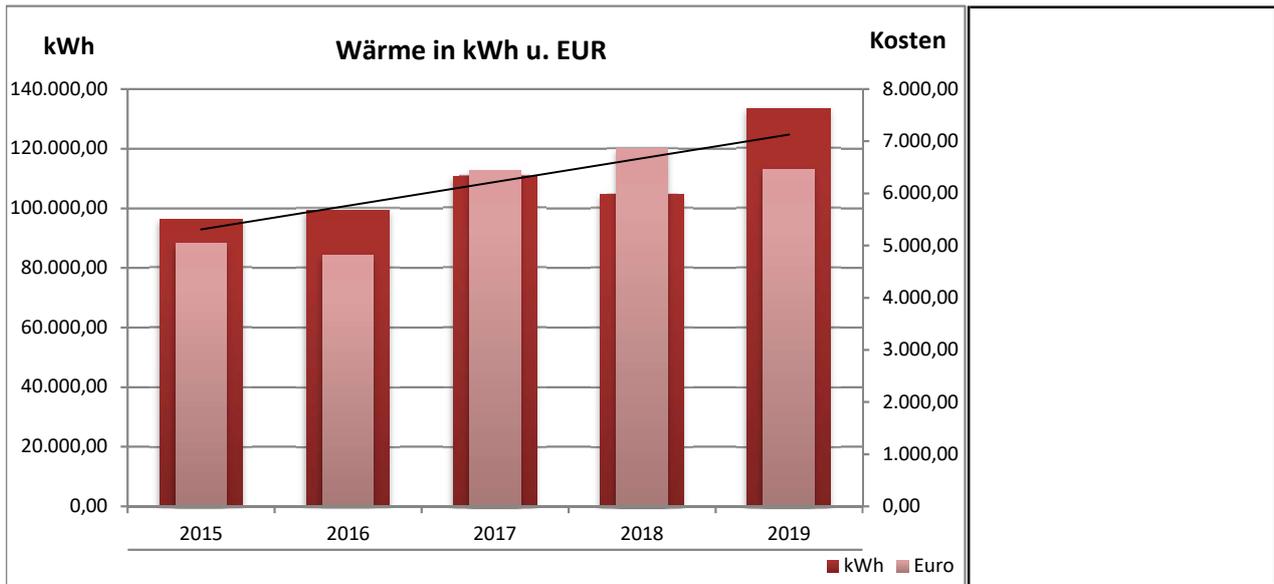
Kosten in 2019

	Absolut		Veränderung*	Preis		Veränderung*
Strom	1.623,13	€	-42%	0,27	ct/kWh	0%
Wärme	6.454,42	€	-6%	0,05	ct/kWh	29%
Wasser	561,97	€	-19%	1,76	€/m ³	-2%
Gesamtkosten	8.639,52	€				

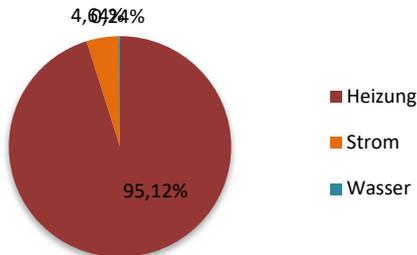
* gegenüber dem Vorjahr

Emissionen in 2019

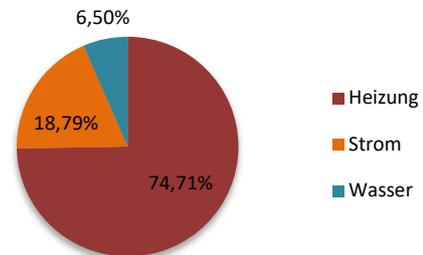
	Kohlendioxid CO ₂ in [to]	Schwefeldioxid SO ₂ in [kg]	Stickoxid NO _x in [kg]	Staub [kg]
Strom	3,86	6,10	5,25	0,32
Wärme	37,79	32,53	36,29	0,75
Gesamt	41,65	38,64	41,54	1,07



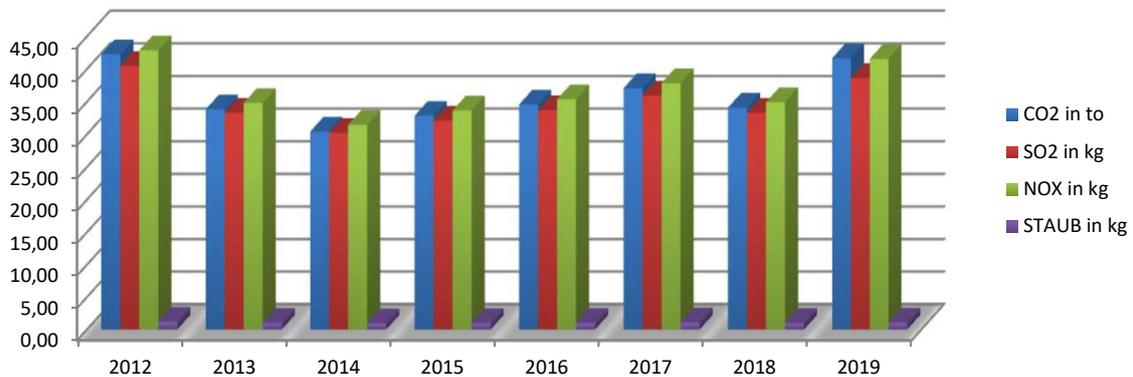
Verbrauchsaufteilung in Prozent (2019)



Kostenaufteilung in Prozent (2019)



Emissionen



Gebäudebeschreibung:

Das tatsächliche Baujahr nicht mehr zu ermitteln. Im Jahre 1974 wurde das ehemalige Grundschulgebäude zu einen zweigruppigen Kindergarten umgebaut. Die Außenwände blieben aufgrund des allgemein guten Zustandes erhalten. Der Innenbereich des Gebäudes wurde neu gestaltet, Installationsleitung neu verlegt, Akustikdecken hergestellt, Reparaturarbeiten am Dach durchgeführt, usw.

Gebäudeart: Kindergarten

Gebäudetyp: massiv, zweigeschossig, unterkellert

Heizung : Ölheizung

Elektroinstallation: normaler Standard

2020: Durch den Einbau von außenliegenden Jalousien wird auf den Einbau einer Klimaanlage verzichtet (sommerlicher Wärmeschutz)

10 Einzelauswertungen

Liegenschaftsnr. A 3
 Bezeichnung KiTa Lummerland



Verbräuche in 2019

	Verbrauch		Veränderung*	Kennwert		Veränderung*
Strom	3.113	kWh	13%	12,02	kWh/m ² a	13%
Wärme unbereinigt	29.994	kWh	-11%			
Wärme bereinigt	31.783	kWh	-16%	122,71	kWh/m ² a	-16%
Wasser	75,00	m ³	12%	0,29	m ³ /m ² a	5%

* gegenüber dem Vorjahr

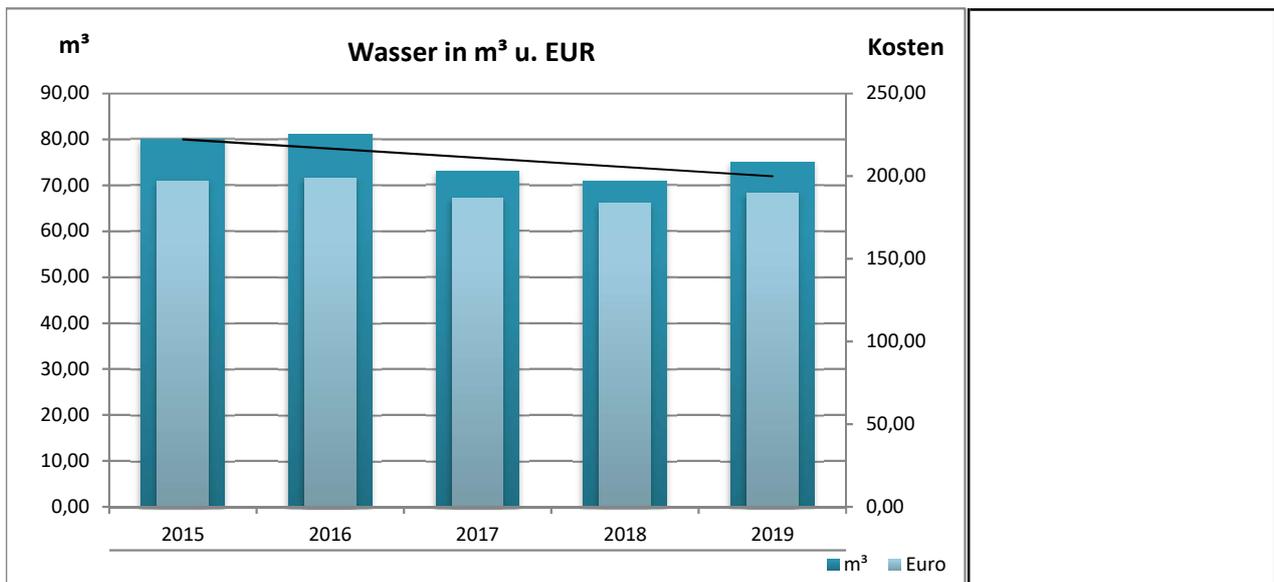
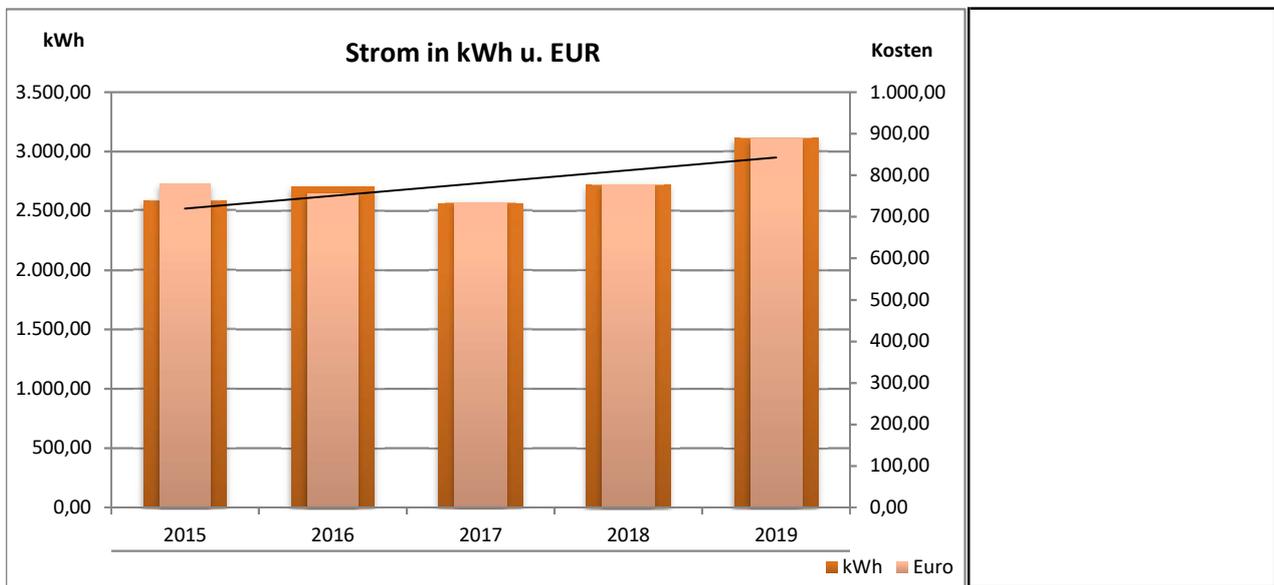
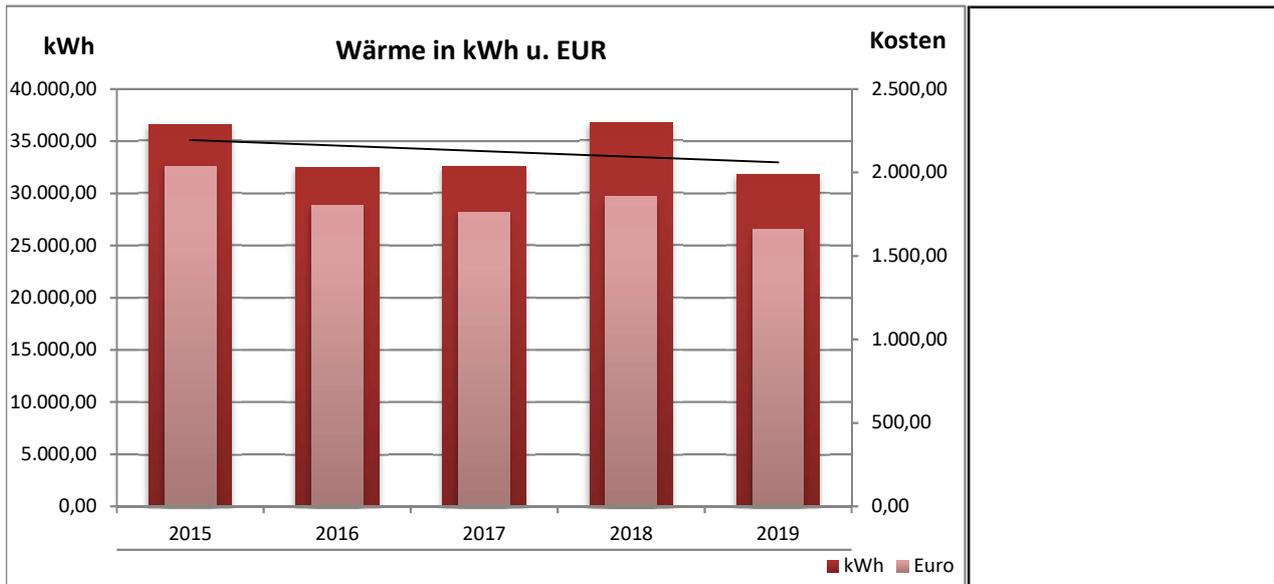
Kosten in 2019

	Absolut		Veränderung*	Preis		Veränderung*
Strom	886,72	€	12%	0,28	ct/kWh	1%
Wärme	1.661,77	€	-12%	0,06	ct/kWh	1%
Wasser	189,72	€	3%	2,53	€/m ³	2%
Gesamtkosten	2.738,21	€				

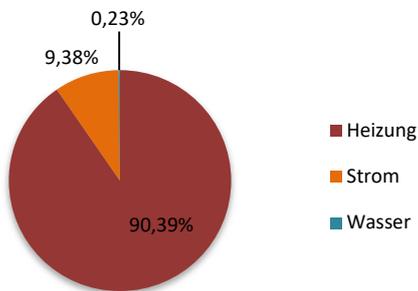
* gegenüber dem Vorjahr

Emissionen in 2019

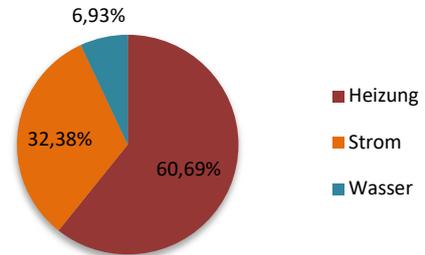
	Kohlendioxid CO ₂ in [to]	Schwefeldioxid SO ₂ in [kg]	Stickoxid NO _x in [kg]	Staub [kg]
Strom	1,97	3,11	2,68	0,16
Wärme	7,32	0,60	1,20	0,03
Gesamt	9,29	3,71	3,88	0,19



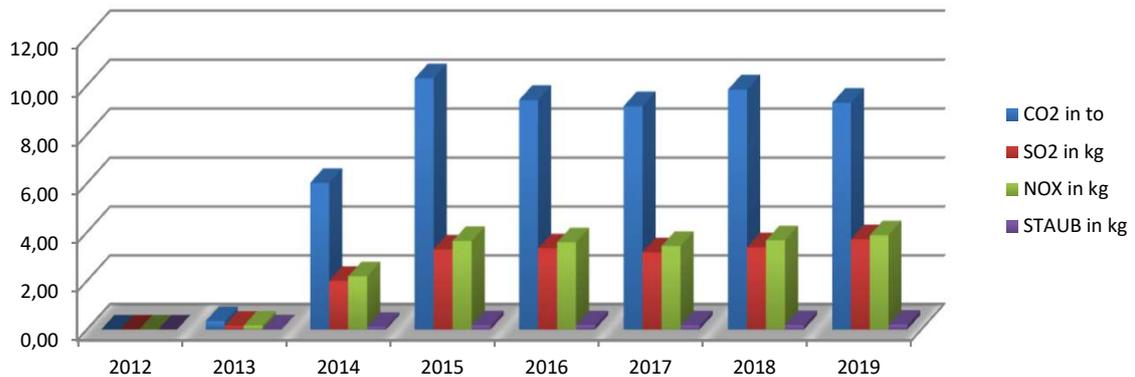
Verbrauchsaufteilung in Prozent (2019)



Kostenaufteilung in Prozent (2019)



Emissionen



Gebäudebeschreibung:

Baujahr: 1963

Gebäudeart: Kindergarten

Gebäudetyp: massiv, eingeschossig, unterkellert

Heizung : Gaszentralheizung

Elektroinstallation: normaler Standard