

# Oberndorf

Stadt am Neckar



Preisverleihung des "EUROPEAN ENERGY AWARD"

# Energiebericht 2022

## Inhalt

Zusammenfassung der Ergebnisse.....	1
Auswertung Wärmeverbrauch.....	2
Auswertung Licht-/Kraftstromverbrauch .....	4
Auswertung Wasserverbrauch .....	7
Entwicklung der Kosten.....	8
European Energy Award CO <sub>2</sub> -Bilanzierung.....	9
Energetische Maßnahmen 2022.....	10
Ausblick.....	12
Anhang .....	13
Verbrauchskennwerte.....	14
Witterungsbereinigung .....	19
Steckbrief zum kommunalen Energieverbrauch nach Klimaschutzgesetz §7b .....	20
Erfassung der Lichtpunkte in Bezug auf die Leuchtmittelart.....	21
Objekte .....	22
Kernstadt.....	22
Aistaig .....	56
Altoberndorf .....	67
Beffendorf .....	74
Bochingen.....	83
Boll.....	92
Hochmössingen .....	101

## Zusammenfassung der Ergebnisse

Jahr	2019	2020	2021	2022
Anzahl Gebäude	52	52	53	54
Straßenbeleuchtung	36	36	36	38
Brunnen	6	6	6	6
Sportplätze	6	6	6	6
Sonstiges (Wasserwerk, Klärwerk, Parkhaus)	4	4	4	4

### Gesamtverbrauch

Jahr	2019	2020	2021	2022
Wärme (bereinigt)	5.681.237 kWh	5.294.722 kWh	5.237.711 kWh	5.387.268 kWh
Strom	3.229.724 kWh	3.002.059 kWh	3.028.149 kWh	3.133.105 kWh
Wasser	37.262 m <sup>3</sup>	26.436 m <sup>3</sup>	19.656 m <sup>3</sup>	29.064 m <sup>3</sup>

### Gesamtkosten

Jahr	2019	2020	2021	2022
Wärme	329.663 €	300.140 €	310.405 €	341.137 €
Strom	596.649 €	599.746 €	583.397 €	484.547 €
Wasser	180.014 €	127.593 €	102.769 €	139.652 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.106.326 €</b>	<b>1.027.479 €</b>	<b>996.571 €</b>	<b>965.336 €</b>

### CO<sub>2</sub>-Äquivalent-Emissionen in Tonnen

Jahr	2019	2020	2021	2022
Wärme	1.006	901	994	863
Strom	0	0	0	0
Wasser	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>1.006</b>	<b>901</b>	<b>994</b>	<b>863</b>

### Auf einen Blick 2022

	Verbrauch	Kosten	CO <sub>2e</sub> -Emissionen
Energie	8.520.373 kWh	965.336 €	1.006
Wasser	25.984 m <sup>3</sup>		

## Auswertung Wärmeverbrauch

Abbildung 1 zeigt den bereinigten Wärmeverbrauch und dessen Kosten von 2019-2022. Im Jahr 2022 wurde mehr Wärmeenergie verbraucht als in den zwei Vorjahren. Allerdings wurde in 2020 und 2021 aufgrund von Corona weniger verbraucht. Der Verbrauch liegt mit 5.378 MWh unter 2019. Aufgrund des russischen Angriffskrieges gegen die Ukraine wurden in 2022 viele Energieeinsparmaßnahmen umgesetzt.

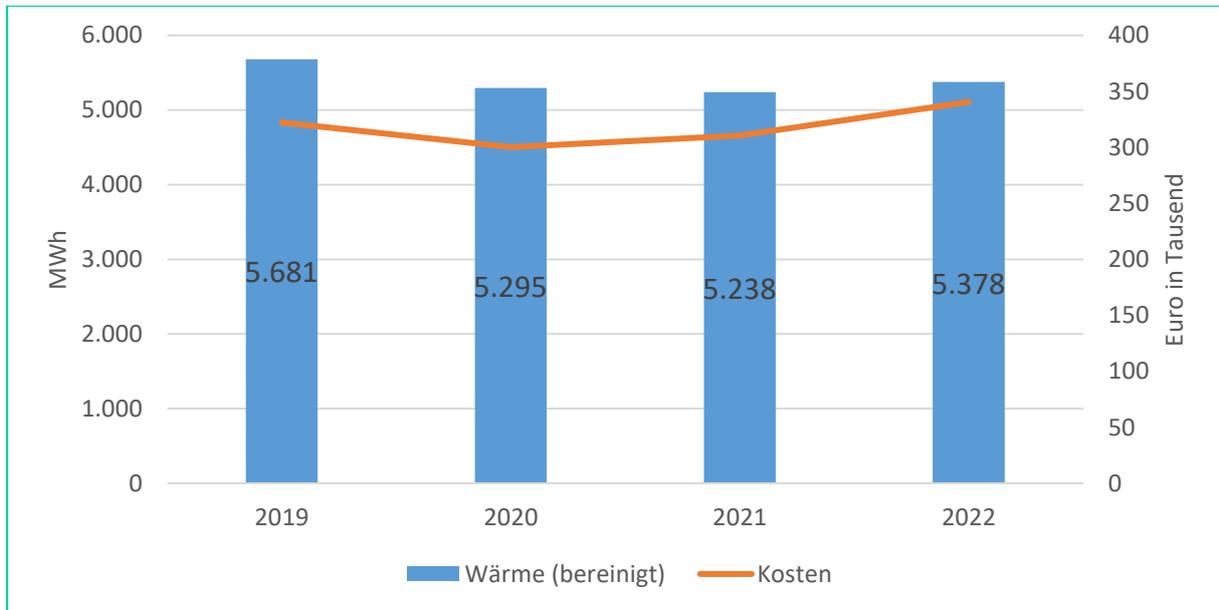


Abbildung 1: Wärmeverbrauch (bereinigt) und Kosten

Zwischen 2018 und 2022 konnte der Anteil an erneuerbaren Energien (Biomasse und Ökostrom) am Wärmeverbrauch von ca. 30% auf ca. 40% gesteigert werden. Abbildung 2 zeigt die verschiedenen Energieträger als Anteil am Energieverbrauch. Der Heizöl- und Erdgasverbrauch zeigt leider einen konstanten Anteil. Hier sollte in den nächsten Jahren der Fokus auf den Ausbau von alten Öl- und Gasheizungen gelegt werden.

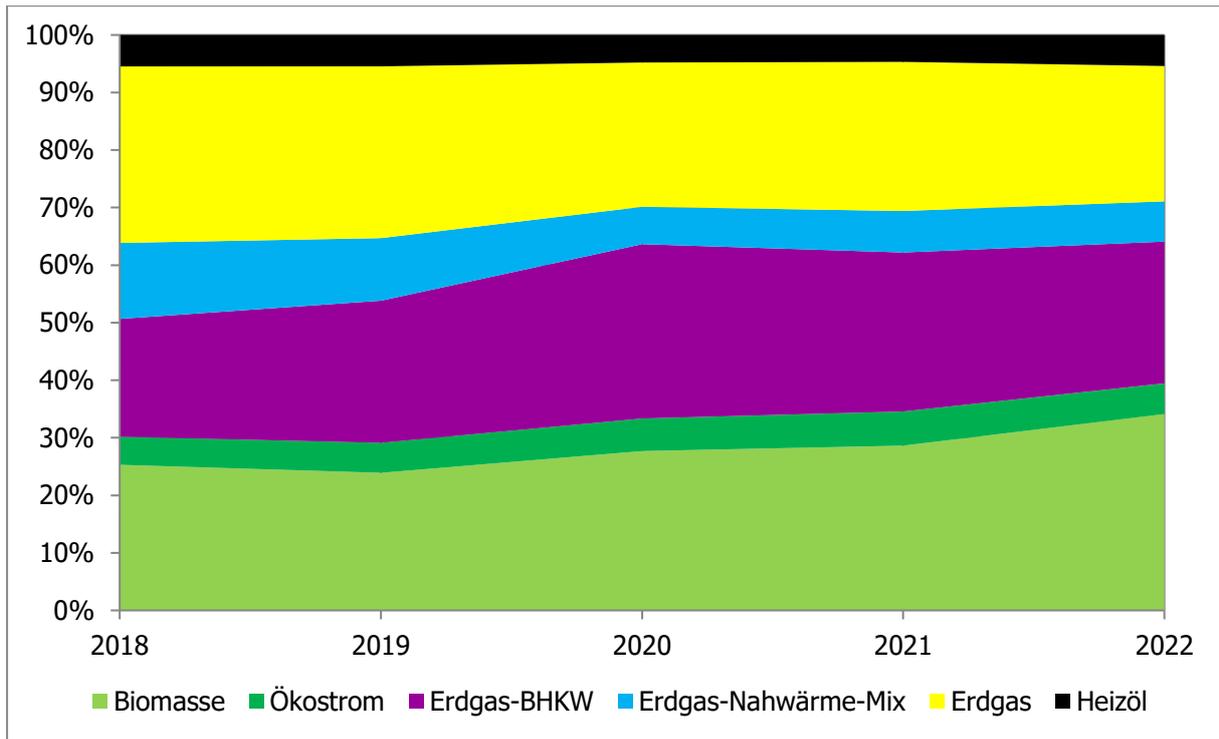


Abbildung 2: Verwendete Energieträger (unbereinigt)

Die Anteile der städtischen Liegenschaften im Gesamtwärmeverbrauch zeigt Abbildung 3. Der Anteil der Schulen liegt bei 37% und machen den größten Anteil am Gesamtwärmeverbrauch aus. Kindergärten 11% und die Turnhallen 17%. Der größte einzelne Verbraucher ist mit 8 % das Rathaus mit Klosterkirche aufgrund der Größe der Liegenschaft.

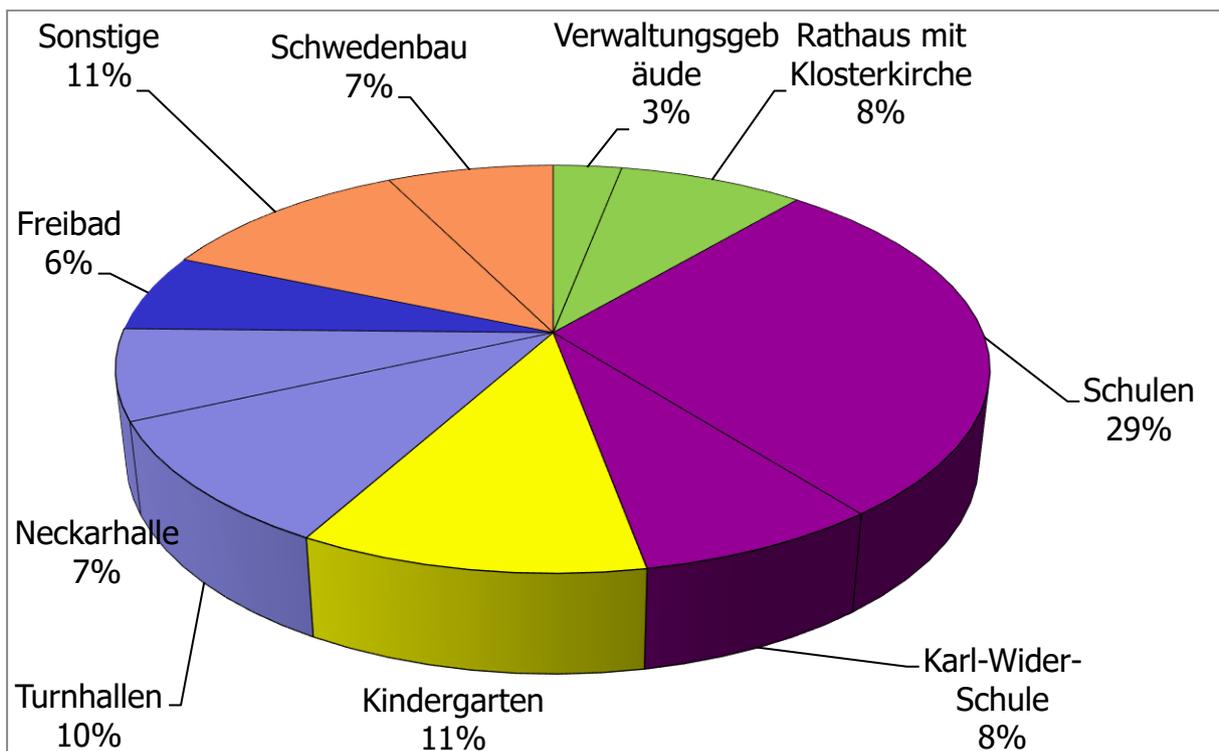


Abbildung 3: Hauptverbraucher Wärmeenergie

## Auswertung Licht-/Kraftstromverbrauch

Der Gesamtstromverbrauch steigt im Vergleich zu den Vorjahren wieder an. Mit 2.782 MWh liegt der Verbrauch auf dem Niveau von 2019. Auch hier ist anzumerken, dass 2020 und 2021 aufgrund von Corona weniger verbraucht wurde. Außerdem fokussierten sich die Energieeinsparmaßnahmen aufgrund des Ukrainekriegs hauptsächlich auf den Wärmeverbrauch. Abbildung 4 zeigt den Stromverbrauch der Gebäude und der Straßenbeleuchtung im Vergleich mit den Vorjahren.

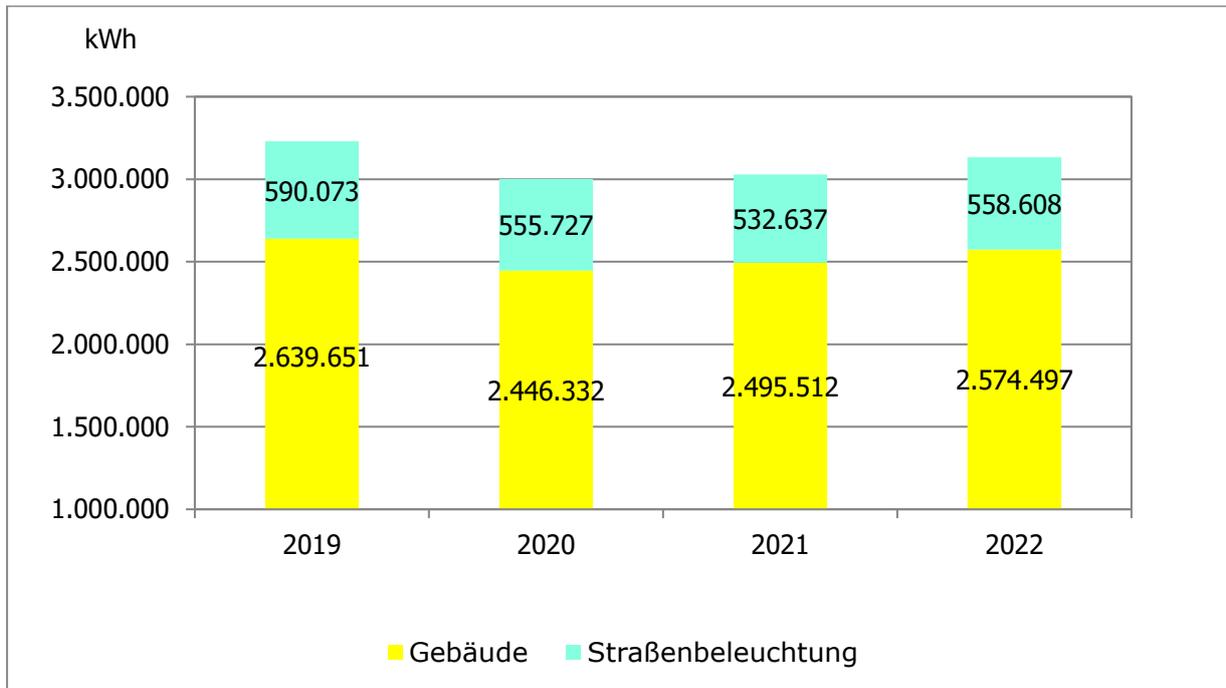


Abbildung 4: Gesamtstromverbrauch

Die Gesamtkosten sinken im Jahr 2022 deutlich. Trotz gestiegener Verbräuche sanken die Kosten im Vergleich zu 2021 um ca. 20%, im Vergleich zu 2019 sogar um ca. 24%. Ab 01. Juli 2022 entfielen die EEG Abgaben für Verbraucher, dies hatte laut Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen eine Kostenreduktion von 4,46 ct/kWh brutto zur Folge. Dies und ggf. Schlussabrechnungen aufgrund der auslaufenden Stromlieferverträge Ende 2022, kann als Grund für die geringen Kosten angeführt werden.

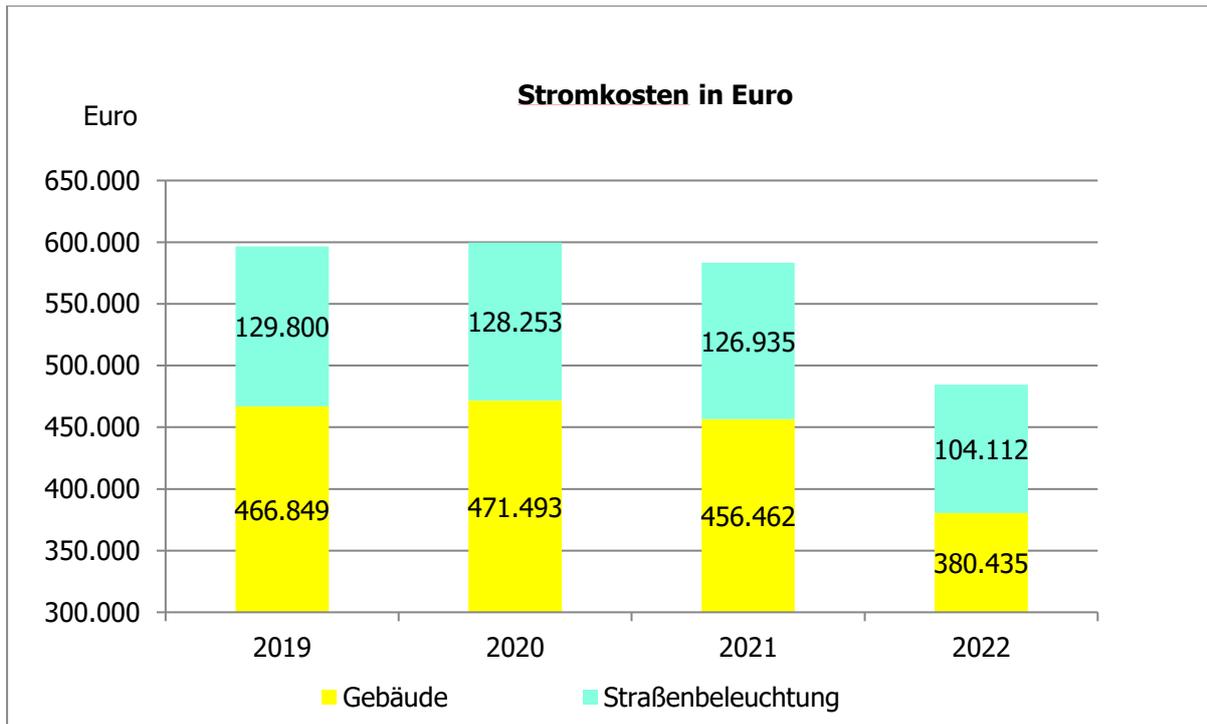


Abbildung 5: Gesamtstromkosten Gebäude und Straßenbeleuchtung in Euro

Abbildung 6 zeigt den Anteil an Stromverbrauch aus Eigenerzeugung am gesamten Stromverbrauch. In 2020 lag der Anteil geringer als in den Vorjahren, was am insgesamt gestiegenen Stromverbrauch liegt, da die Menge an erzeugter Strommenge über die Jahre relativ gleichbleibt (siehe Abbildung 7). Außerdem ist zu bemerken, dass die Erzeugung rein aus KWK-Anlagen bzw. Erdgas-BHKWs stammt.

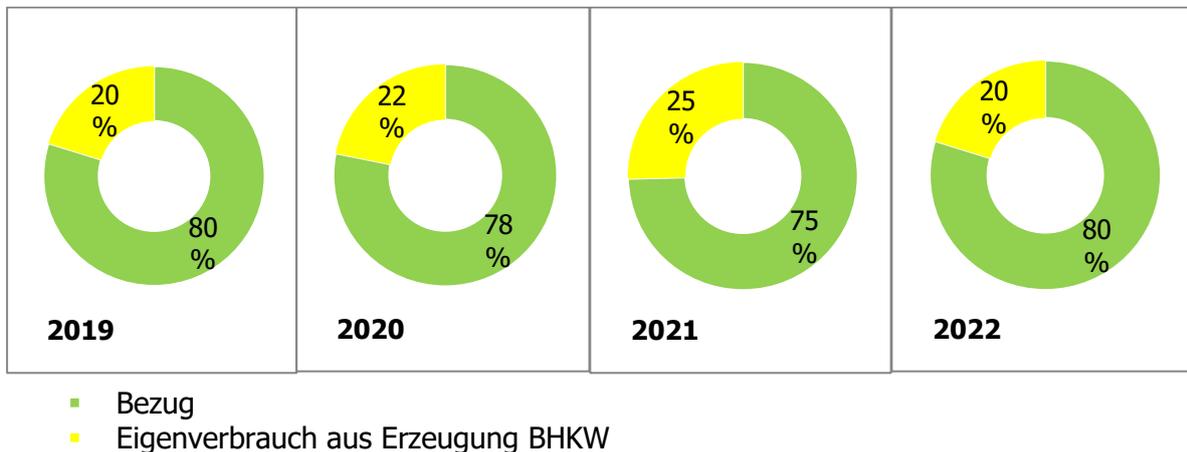


Abbildung 6: Verhältnis Bezug zu Eigenverbrauch aus Eigenerzeugung

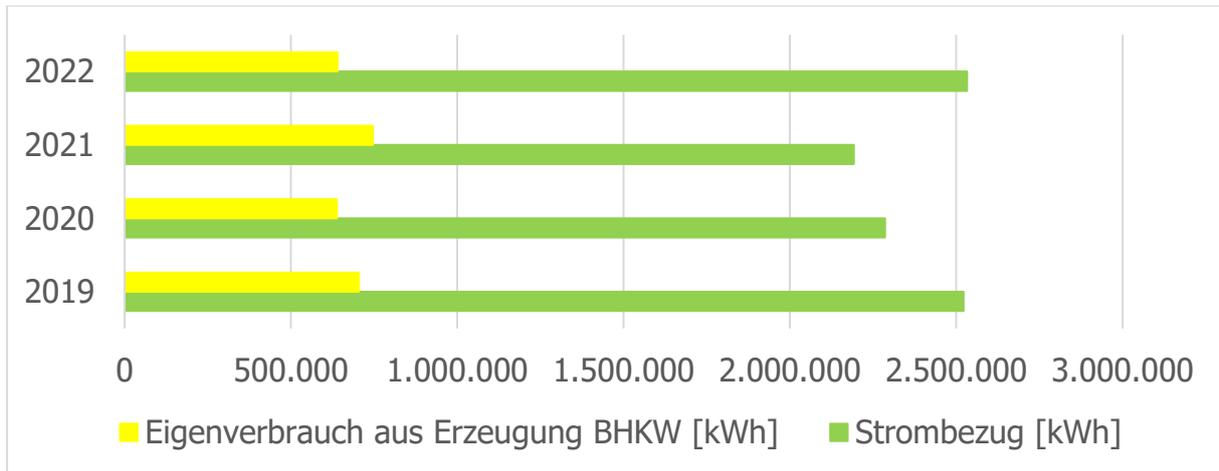


Abbildung 7: Eigenverbrauch aus Eigenerzeugung absolut.

Die Anteile der städtischen Liegenschaften im Gesamtstromverbrauch zeigt Abbildung 8. Hier werden die Anteile beinahe geviertelt. Das Klärwerk und das Wasserwerk machen zusammen die Hälfte des Stromverbrauchs der Stadt aus. Nach der Straßenbeleuchtung mit 17%, nehmen die Schulen mit 13% den größten Anteil unter den weiteren Liegenschaften ein. Große einzelne Liegenschaften sind bspw. das Rathaus mit Klosterkirche, die Neckarhalle, sowie der Fachklassenbau.

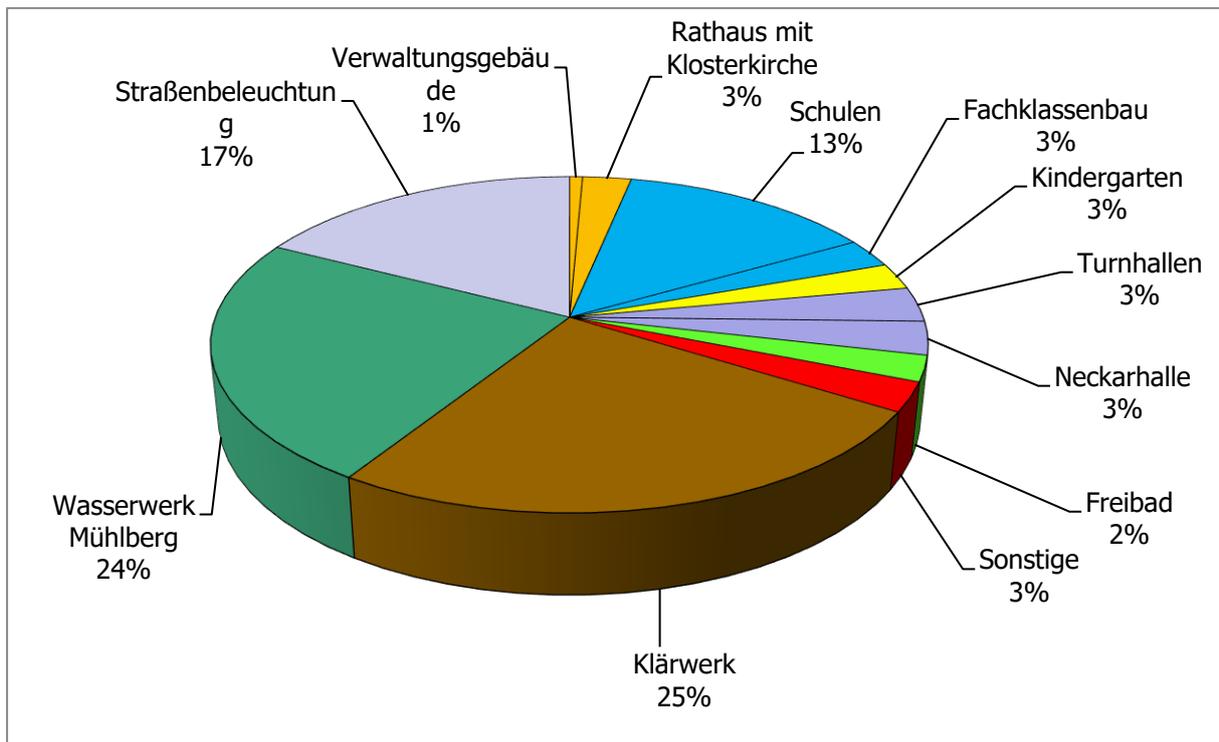


Abbildung 8: Hauptverbraucher Licht- Kraftstrom

## Auswertung Wasserverbrauch

Die Wasserverbräuche und deren Kosten sind in 2022 auf einem guten Niveau geblieben. Es wurde zwar mehr verbraucht, jedoch weniger als in 2019. 2020 und 2021 sind aufgrund von Corona nicht vergleichbar. Die Verbräuche von Freibad und den Liegenschaften liegen ca. auf Vor-Corona-Niveau, da hier wieder vermehrt die Gebäude genutzt wurden. Die Kosten steigen entsprechend an, aber da die Wasserpreise in 2022 nicht erhöht wurden, erhöhen sich diese nicht überdurchschnittlich.

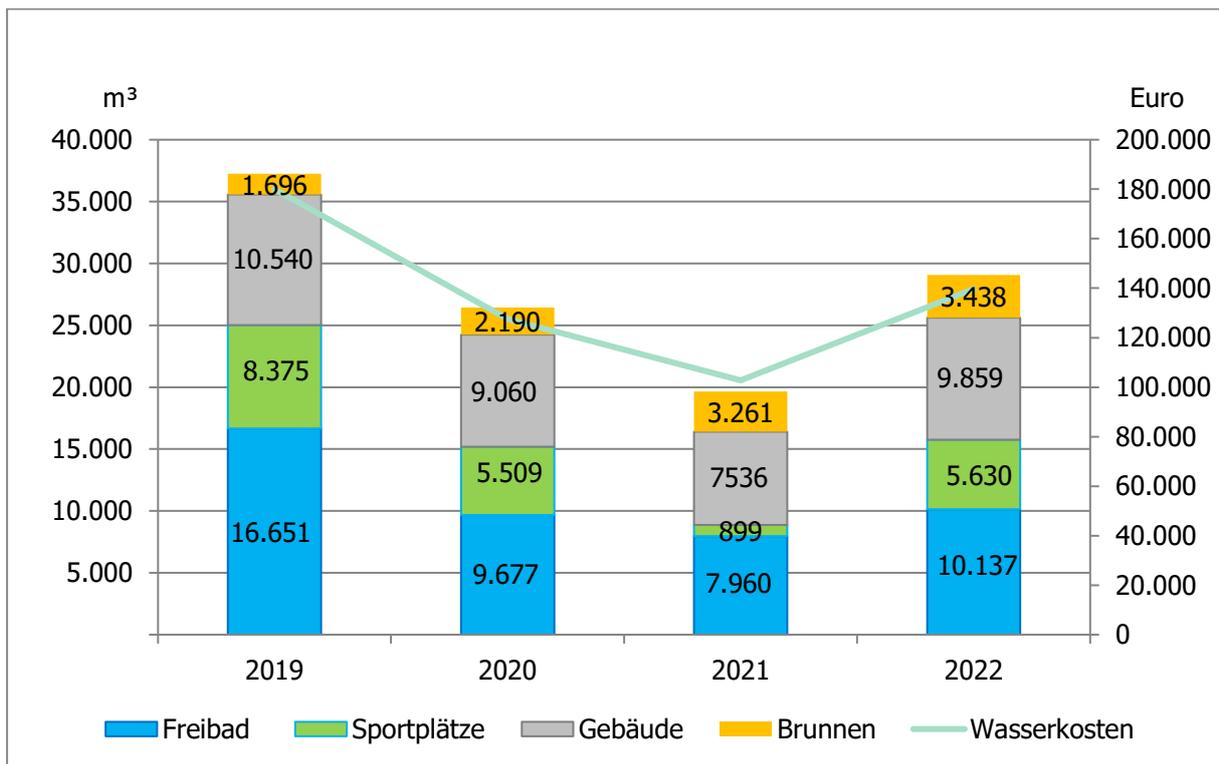


Abbildung 9: Wasserverbrauch und Kosten

## Entwicklung der Kosten

Die Gesamtentwicklung der Kosten verläuft in 2022 positiv. Abbildung 10 zeigt, dass die Wärmekosten auf einem konstanten Niveau bleiben, was auch auf die bestehenden Gaslieferverträge mit günstigen Preisen aus den Vorjahren, sowie günstig in 2020 und 2021 eingekauften Pellets und Heizöl zurückzuführen ist. Die Stromkosten sinken aufgrund des Wegfalls der EEG-Umlage und bestehenden Stromlieferverträgen. Die Wasserkosten steigen leicht an, da diese sich in Abhängigkeit mit dem höheren Wasserverbrauch entwickeln.

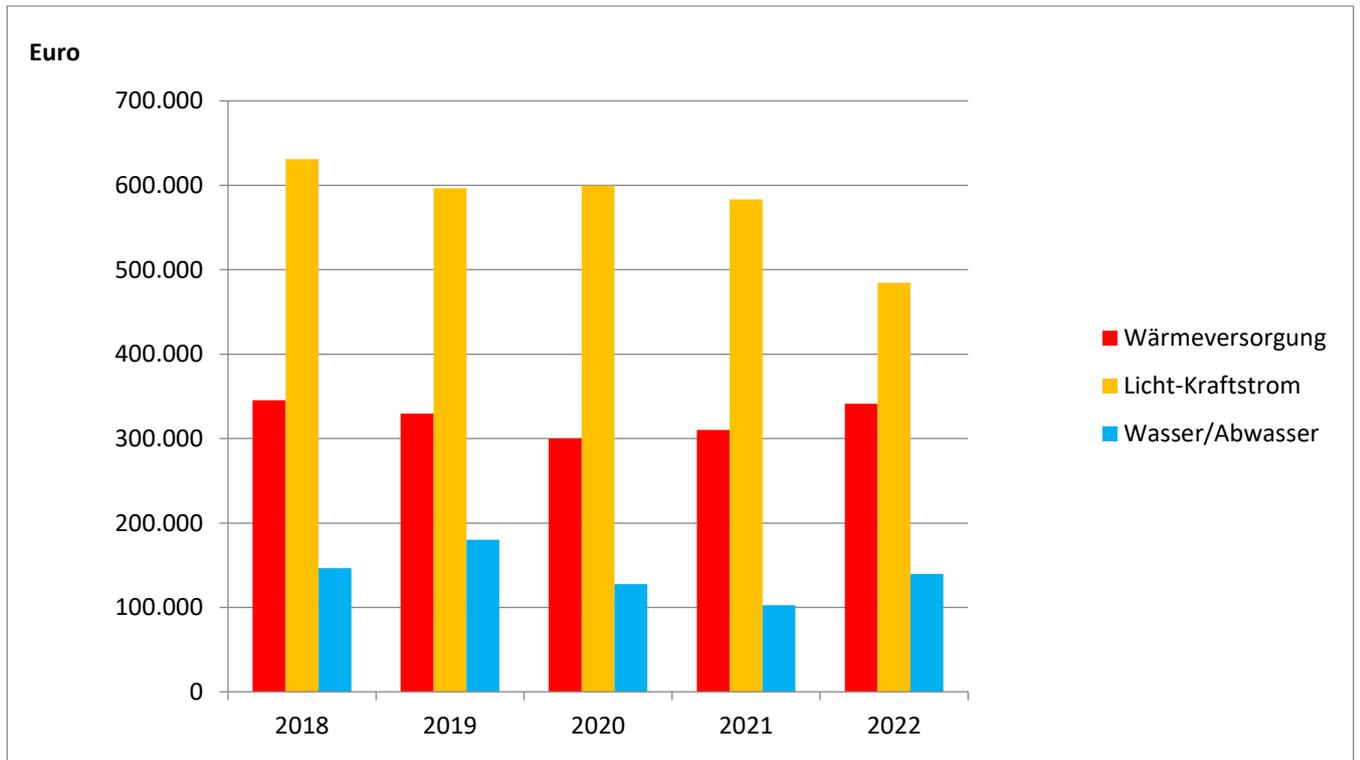


Abbildung 10: Entwicklung der Kosten Wärme, Licht-Kraftstrom und Wasser

## European Energy Award CO<sub>2</sub>-Bilanzierung

Ein Indikator aus dem eea-Tool (European Energy Award), zeigt den Verlauf der Emissionen CO<sub>2</sub>-Äquivalente pro Fläche kommunale Gebäude. Hier ist ein fallender Trend seit 2010 zu beobachten, jedoch ein Abflachen der Kurve in den letzten 5 Jahren. Da die kommunalen Gebäude nur langsam energetisch saniert werden. Das Einsparpotenzial über das kommunale Energiemanagement ist weitgehend ausgeschöpft.

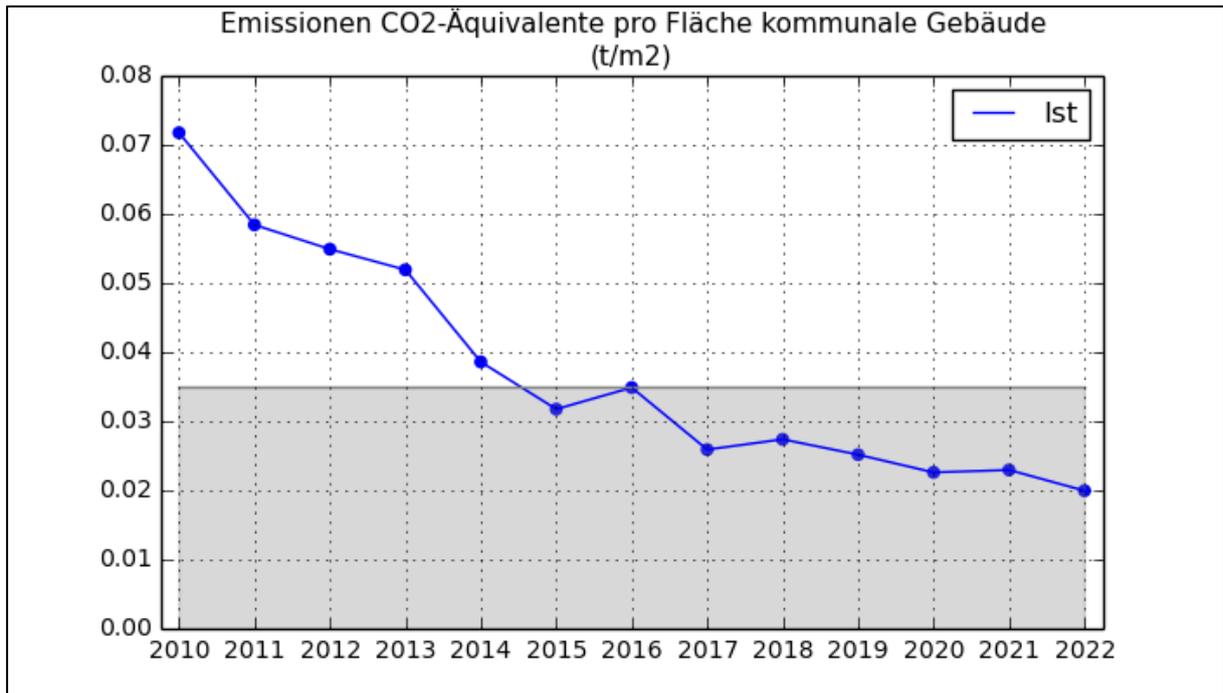


Abbildung 11: Emissionen CO<sub>2</sub>-Äquivalente pro Fläche kommunale Gebäude

## Energetische Maßnahmen 2022

### LED Austausch Klärwerk und Leuchtmitteltausch im Kindergarten St. Raphael, sowie den Büros im Rathaus.

Im Klärwerk Aistaig sowie im Kindergarten St. Raphael wurden LED eingebaut. Zum einen wurde dies im Zuge der Umsetzung der Energieeinsparmaßnahmen umgesetzt. Zum anderen war im Kindergarten St. Raphael eine Deckensanierung fällig, die den Leuchtmitteltausch miteinschloss.

Im Rathaus wurden in allen Büros mit ineffizienten Leuchtmitteln, diese durch LED ersetzt. Die Amortisation liegt bei 12 Monaten, damit können 17t CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart werden.

### Stadt bringt viele Maßnahmen zur Erzeugung regenerativer Energie auf den Weg

Zur Erreichung der Klimaziele bringt die Stadt Oberndorf am Neckar viele Projekte zur Erzeugung regenerativen Stroms auf dem Weg. Dazu gehört die Faltdach-PV Anlage über den Becken des Klärwerks Aistaig, welche auch über den badenova Innovationsfond gefördert wird.

Außerdem wurde das Windkraftprojekt an der A81 vorangetrieben bei dem Ende 2022 die Vertragsunterzeichnung anstand.

Im Juli 2022 stimmt der Gemeinderat für die Verlängerung des Contractingvertrags mit Engie am Schulzentrum und damit für den Bau einer 242 kWp Anlage auf den Dächern des Fachklassenbau, des Gymnasiums und der Turnhalle, sowie an der Fassade der Turnhalle.

### Erfolgreiches Audit European Energy Award

Zum 3. Mal fand im Oberndorfer Rathaus ein externes Audit des European Energy Award statt. Mit 74% Punkten konnte man sich zum letzten Audit deutlich steigern und verpasste knapp die Gold Auszeichnung. Die Preisübergabe fand im Mai diesen Jahres statt.



### Energieeinsparmaßnahmen

Durch den russischen Angriffskrieg gegen die Ukraine, hat sich die Energieversorgung in Deutschland verschärft. Eine Gasmangellage wurde befürchtet. Die Stadt hat die gesetzlichen Vorgaben der Raumtemperaturabsenkung erfüllt und darüber hinaus weitere Maßnahmen verabschiedet und umgesetzt: z.B. Thermometer in den Rathausbüros. Absenkung der Schwimmbeckentemperatur im LSB. Verlängerung der Nachtabstaltung der Straßenbeleuchtung usw..

## Ausblick

Die Entwicklungen der Energieverbräuche und der Energiekosten, waren in 2022 positiv. Da die Jahre 2020 und 2021 aufgrund der Pandemie nicht vergleichbar sind wurde als Vergleich das Jahr 2019 herangezogen. Hier sind alle Verbräuche entweder gesunken oder zumindest auf einem ähnlichen Niveau.

Weitere Einsparungen in den nächsten Jahren können nur über die energetische Gebäudesanierung erreicht werden, da die Einsparpotenziale des Energiemanagements weitestgehend ausgeschöpft sind. Hierzu gehört neben dem Ausbau von alten Öl- und Gasheizungen vor allem die Dämmung der Gebäudehülle.

Auch bei den Kosten gibt es im Jahr 2022 keine negative Entwicklung, da bis zum Jahresende bestehende Energielieferverträge konstante Preise garantierten und bspw. beim Strom die EEG Umlage wegfiel.

In 2023 geht das Energiemanagement von deutlich steigenden Kosten, vor allem im Strombereich aus. Hier wurden Mitte 2022 die Verträge neu Ausgeschrieben, leider zu einem denkbar schlechten Zeitpunkt. Auch beim Gaspreis werden wir in den nächsten Jahren Preissteigerungen nicht verhindern können, einerseits enden die bestehenden Gaslieferverträge Ende 2024, andererseits sind die Preise aufgrund der Weltpolitischen Lage deutlich gestiegen. Hinzu kommen in den nächsten Jahren auch die Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Steuer. Die Preise von Pellets und Hackschnitzel stehen natürlich in Abhängigkeit von fossilen Energieträgern und werden in 2023 teurer.

Konkret werden in 2023 verschiedene Projekte im Energie- und Klimaschutzbereich angegangen. Hierzu gehört beispielsweise die Belegung der Dächer am Schulzentrum mit Photovoltaik oder der Anschluss des Rathauses mit Klosterkirche und des Schwedenbaus an ein Nahwärmenetz.

## Anhang

## Verbrauchskennwerte

Nutzungstyp	Objekt	Bereich	Kennzahl						
			Energierrelevante Fläche (BGF)						
			Menge / Verbrauch	qm	Kennwert/ Einheit	Einheit	Zielwert	Grenzwert	Kennzahl Abweichung [Grenzwert]
Verwaltungsgebäude	Rathaus Aistaig	Heizung	41.708	499	83,58	kWh/qm	55,00	95,00	-12%
		Strom	7.162	499	14,35	kWh/qm	10,00	30,00	-52%
		Wasser	31	499	0,06	m3/qm	0,08	0,20	-68%
	Rathaus Altoberndorf	Heizung	7.854	214	36,70	kWh/qm	55,00	95,00	-61%
		Strom	971	214	4,54	kWh/qm	10,00	30,00	-85%
		Wasser	15	214	0,07	m3/qm	0,08	0,20	-65%
	Rathaus Boll	Heizung	22.110	297	74,45	kWh/qm	55,00	95,00	-22%
		Strom	2.722	297	9,17	kWh/qm	10,00	30,00	-69%
		Wasser	10	297	0,03	m3/qm	0,08	0,20	-83%
	Rathaus Bochingen	Heizung	45.117	276	163,47	kWh/qm	55,00	95,00	72%
		Strom	3.618	276	13,11	kWh/qm	10,00	30,00	-56%
		Wasser	44	276	0,16	m3/qm	0,08	0,20	-19%
	Rathaus Beffendorf	Heizung	9.137	120	76,14	kWh/qm	55,00	95,00	-20%
		Strom	2.306	120	19,22	kWh/qm	10,00	30,00	-36%
		Wasser	5	120	0,04	m3/qm	0,08	0,20	-79%
	Rathaus mit Klosterkirche	Heizung	437.813	5.739	76,29	kWh/qm	55,00	95,00	-20%
		Strom	81.332	5.739	14,17	kWh/qm	10,00	30,00	-53%
		Wasser	505	5.739	0,09	m3/qm	0,08	0,20	-55%
	Servicestelle Lindenhof	Heizung	10.063	77	130,69	kWh/qm	55,00	95,00	38%
		Strom	1.184	77	15,38	kWh/qm	10,00	30,00	-49%
		Wasser	4	77	0,05	m3/qm	0,08	0,20	-73%
Rathaus+Klassenzimmer Hochmössingen	Heizung	40.634	408	99,59	kWh/qm	55,00	95,00	5%	
	Strom	4.352	408	10,67	kWh/qm	10,00	30,00	-64%	
	Wasser	27	408	0,07	m3/qm	0,08	0,20	-66%	
Turnhallen/ Sporthallen	Mehrzweckhalle Boll	Heizung	85.505	577	148,19	kWh/qm	70,00	142,00	4%
		Strom	10.997	577	19,06	kWh/qm	8,00	25,00	-24%
		Wasser	59	577	0,10	m3/qm	0,09	0,25	-60%
	Turnhalle Beffendorf	Heizung	40.722	954	42,69	kWh/qm	70,00	142,00	-70%
		Strom	40.798	954	42,77	kWh/qm	8,00	25,00	71%
		Wasser	112	954	0,12	m3/qm	0,09	0,25	-53%
	Turnhalle Hochmössingen	Heizung	123.519	1.117	110,58	kWh/qm	70,00	142,00	-22%
		Strom	24.614	1.117	22,04	kWh/qm	8,00	25,00	-12%
		Wasser	140	1.117	0,13	m3/qm	0,09	0,25	-50%
	Turnhalle Altoberndorf	Heizung	43.746	495	88,38	kWh/qm	70,00	142,00	-38%
		Strom	13.082	495	26,43	kWh/qm	8,00	25,00	6%
		Wasser	23	495	0,05	m3/qm	0,09	0,25	-82%
	Turnhalle Aistaig	Heizung	174.677	851	205,26	kWh/qm	70,00	142,00	45%
		Strom	7.500	851	8,81	kWh/qm	8,00	25,00	-65%
		Wasser	35	851	0,04	m3/qm	0,09	0,25	-84%

	Wasserfallturnhalle	Heizung	75.707	448	168,99	kWh/qm	70,00	142,00	19%
		Strom	8.225	448	18,36	kWh/qm	8,00	25,00	-27%
		Wasser	65	448	0,15	m3/qm	0,09	0,25	-43%
Stadthallen/ Saalbauten	Neckarhalle	Heizung	386.163	3.060	126,20	kWh/qm	69,00	126,00	0%
		Strom	101.960	3.060	33,32	kWh/qm	11,00	32,00	4%
		Wasser	586	3.060	0,19	m3/qm	0,07	0,18	8%
Dorfgemein- schaftshäuser	Farrenstall Beffendorf	Heizung	35.845	476	75,30	kWh/qm	74,00	154,00	-51%
		Strom	2.397	476	5,04	kWh/qm	8,00	28,00	-82%
		Wasser	16	476	0,03	m3/qm	0,11	0,33	-90%
	Linde 13, Mehrgenerationenhaus	Heizung	43.178	480	89,95	kWh/qm	74,00	154,00	-42%
		Strom	10.372	480	21,61	kWh/qm	8,00	28,00	-23%
		Wasser	142	480	0,29	m3/qm	0,11	0,33	-10%
	Krone	Heizung	31.528	729	43,25	kWh/qm	74,00	154,00	-72%
		Strom	14.963	729	20,53	kWh/qm	8,00	28,00	-27%
		Wasser	405	729	0,56	m3/qm	0,11	0,33	71%
	Vereinsheim Aistaig	Heizung	19.106	282	67,75	kWh/qm	74,00	154,00	-56%
		Strom	3.051	282	10,82	kWh/qm	8,00	28,00	-61%
		Wasser	85	282	0,30	m3/qm	0,11	0,33	-7%
Sportplatzge- bäude	Stadionumkleide	Heizung	89.724	152	590,29	kWh/qm	63,00	150,00	294%
		Strom	2.667	152	17,55	kWh/qm	6,00	22,00	-20%
		Wasser	123	152	0,81	m3/qm	0,07	0,17	365%
Sonder- schulen	Bonhoefferhaus	Heizung	55.170	778	70,91	kWh/qm	76,00	130,00	-45%
		Strom	23.216	778	29,84	kWh/qm	7,00	14,00	113%
		Wasser	145	778	0,19	m3/qm	0,07	0,17	7%
	IVO_Frueth_Schule	Heizung	95.241	1.419	67,12	kWh/qm	76,00	130,00	-48%
		Strom	35.373	1.419	24,93	kWh/qm	7,00	14,00	78%
		Wasser	168	1.419	0,12	m3/qm	0,07	0,17	-32%
Schulen mit Turnhalle	Fachklassentrakt	Heizung	242.615	3.950	61,42	kWh/qm	63,00	110,00	-44%
		Strom	88.032	3.950	22,29	kWh/qm	6,00	13,00	71%
		Wasser	1.438	3.950	0,36	m3/qm	0,08	0,16	133%
	Gymnasium	Heizung	404.135	4.884	82,75	kWh/qm	63,00	110,00	-25%
		Strom	76.411	4.884	15,65	kWh/qm	6,00	13,00	20%
		Wasser	409	4.884	0,08	m3/qm	0,08	0,16	-46%
	Grundschule Lindenhof	Heizung	160.975	2.103	76,55	kWh/qm	63,00	110,00	-30%
		Strom	21.550	2.103	10,25	kWh/qm	6,00	13,00	-21%
		Wasser	229	2.103	0,11	m3/qm	0,08	0,16	-30%
Schulen mit Schwimmhalle	Karl-Wider Schule	Heizung	412.168	4.977	82,81	kWh/qm	70,00	127,00	-35%
		Strom	45.347	4.977	9,11	kWh/qm	9,00	19,00	-52%
		Wasser	1.153	4.977	0,23	m3/qm	0,13	0,39	-40%
	Grundschule Aistaig	Heizung	48.869	633	77,20	kWh/qm	63,00	108,00	-29%
		Strom	4.574	633	7,23	kWh/qm	6,00	14,00	-48%
		Wasser	119	633	0,19	m3/qm	0,07	0,16	16%
	Grundschule Bochingen	Heizung	89.601	1.367	65,55	kWh/qm	63,00	108,00	-39%
		Strom	12.675	1.367	9,27	kWh/qm	6,00	14,00	-34%

Schule	Grundschule Hochmössingen	Wasser	120	1.367	0,09	m3/qm	0,07	0,16	-46%
		Heizung	59.386	498	119,25	kWh/qm	63,00	108,00	10%
		Strom	4.781	498	9,60	kWh/qm	6,00	14,00	-31%
	Grundschule Beffendorf ehem. KSK	Wasser	55	498	0,11	m3/qm	0,07	0,16	-32%
		Heizung	2.130	31	68,72	kWh/qm	63,00	108,00	-36%
		Strom	2.448	31	78,98	kWh/qm	6,00	14,00	464%
	Grundschule Beffendorf	Wasser	5	31	0,16	m3/qm	0,07	0,16	0%
		Heizung	27.976	372	75,20	kWh/qm	63,00	108,00	-30%
		Strom	2.857	372	7,68	kWh/qm	6,00	14,00	-45%
	Jugendkunstschule	Wasser	68	372	0,18	m3/qm	0,07	0,16	13%
		Heizung	50.996	363	140,49	kWh/qm	63,00	108,00	30%
		Strom	4.398	363	12,12	kWh/qm	6,00	14,00	-13%
	Realschule	Wasser	14	363	0,04	m3/qm	0,07	0,16	-76%
		Heizung	285.086	3.411	83,58	kWh/qm	63,00	108,00	-23%
		Strom	58.161	3.411	17,05	kWh/qm	6,00	14,00	22%
Musikschulen	Musikschule	Wasser	362	3.411	0,11	m3/qm	0,07	0,16	-34%
		Heizung	65.223	856	76,19	kWh/qm	57,00	96,00	-21%
		Strom	3.985	856	4,66	kWh/qm	3,00	12,00	-61%
Kindergarten	Kindergarten St. Raphael	Wasser	176	856	0,21	m3/qm	0,05	0,12	74%
		Heizung	40.948	451	90,79	kWh/qm	73,00	123,00	-26%
		Strom	7.618	451	16,89	kWh/qm	10,00	18,00	-6%
	Kindergarten Hochmössingen	Wasser	236	451	0,52	m3/qm	0,24	0,45	16%
		Heizung	61.957	402	154,12	kWh/qm	73,00	123,00	25%
		Strom	7.634	402	18,99	kWh/qm	10,00	18,00	5%
	Kindergarten am Rosenberg	Wasser	66	402	0,16	m3/qm	0,24	0,45	-64%
		Heizung	39.224	323	121,44	kWh/qm	73,00	123,00	-1%
		Strom	4.512	323	13,97	kWh/qm	10,00	18,00	-22%
	Ev. Kindergarten Boll	Wasser	68	323	0,21	m3/qm	0,24	0,45	-54%
		Heizung	40.981	314	130,51	kWh/qm	73,00	123,00	6%
		Strom	2.469	314	7,86	kWh/qm	10,00	18,00	-56%
	Kindergarten Beffendorf	Wasser	58	314	0,18	m3/qm	0,24	0,45	-59%
		Heizung	36.873	351	105,05	kWh/qm	73,00	123,00	-15%
		Strom	4.183	351	11,92	kWh/qm	10,00	18,00	-34%
	Kindergarten Regenbogen	Wasser	129	351	0,37	m3/qm	0,24	0,45	-19%
		Heizung	76.021	451	168,56	kWh/qm	73,00	123,00	37%
		Strom	10.240	451	22,71	kWh/qm	10,00	18,00	26%
	Kindergarten St. Martin	Wasser	209	451	0,46	m3/qm	0,24	0,45	2%
		Heizung	52.811	665	79,41	kWh/qm	73,00	123,00	-35%
		Strom	13.060	665	19,64	kWh/qm	10,00	18,00	9%
Kindergarten Bochingen	Wasser	202	665	0,30	m3/qm	0,24	0,45	-33%	
	Heizung	77.088	422	182,67	kWh/qm	73,00	123,00	49%	
	Strom	4.360	422	10,33	kWh/qm	10,00	18,00	-43%	
Kindergarten D...	Kindergarten D...	Wasser	121	422	0,29	m3/qm	0,24	0,45	-37%
		Heizung	29.604	271	109,24	kWh/qm	73,00	123,00	-11%

	Kindergarten Don Bosco	Strom	4.342	271	16,02	kWh/qm	10,00	18,00	-11%
		Wasser	304	271	1,12	m3/qm	0,24	0,45	148%
	Kinderkrippe Boll	Heizung	9.767	94	103,90	kWh/qm	73,00	123,00	-16%
		Strom	1.627	94	17,31	kWh/qm	10,00	18,00	-4%
		Wasser	66	94	0,70	m3/qm	0,24	0,45	55%
Feuerwehren	Feuerwehr Kernstadt	Heizung	145.471	2.715	53,58	kWh/qm	68,00	114,00	-53%
		Strom	34.649	2.715	12,76	kWh/qm	6,00	22,00	-42%
		Wasser	126	2.715	0,05	m3/qm	0,04	0,27	-83%
	Feuerwehr Hochmössingen	Heizung	8.909	247	36,07	kWh/qm	68,00	114,00	-68%
		Strom	7.711	247	31,22	kWh/qm	6,00	22,00	42%
		Wasser	37	247	0,15	m3/qm	0,04	0,27	-44%
	Feuerwehr Bochingen	Heizung	22.190	242	91,70	kWh/qm	68,00	114,00	-20%
		Strom	3.093	242	12,78	kWh/qm	6,00	22,00	-42%
		Wasser	24	242	0,10	m3/qm	0,04	0,27	-63%
Bauhöfe	Ehemaliges Schlachthaus Boll, Werkhof	Heizung	19.231	587	32,76	kWh/qm	57,00	119,00	-72%
		Strom	3.384	587	5,76	kWh/qm	6,00	18,00	-68%
		Wasser	51	587	0,09	m3/qm	0,11	0,45	-81%
	Schwedenbau	Heizung	373.287	5.099	73,21	kWh/qm	57,00	119,00	-38%
		Strom	68.184	5.099	13,37	kWh/qm	6,00	18,00	-26%
		Wasser	438	5.099	0,09	m3/qm	0,11	0,45	-81%

## Witterungsbereinigung

Um die Energieverbräuche über mehrere Jahre hinweg konkret vergleichen zu können, ist es nötig, sie um den Einfluss der Witterung zu bereinigen. In warmen Jahren wird weniger geheizt als in kalten Jahren. Grundprinzip: Es wird der Heizenergieverbrauch berechnet, der im gleichen Zeitraum am gleichen Ort bei einer langjährigen durchschnittlichen Witterung aufgetreten wäre. In diesem Energiebericht erfolgt die Witterungsbereinigung mittels der Heizgradtage entsprechend der VDI-Richtlinie 3807. Die Heizgradtage sind die Summe der Differenzen zwischen der Heizgrenztemperatur von 15° C und den Tagesmitteln der Außentemperatur über alle Kalendertage mit einer Tagesmitteltemperatur unter 15° C. Jahresauswertung nach VDI-3807

<b>2022</b>	
Heizgradtage Oberndorf a. N.	Heizgradtage Potsdam (langjähriges Mittel)
3581	3667

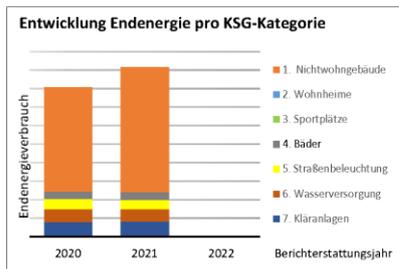
## Witterungsfaktor zur Bereinigung für das Berichtsjahr 2022 = 1,02

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Institut für Wohnen und Bauen



Quelle:  
<https://www.wetterkontor.de/de/wetter/deutschland/rueckblick.asp?id=Q733&datum0=01.01.2021&datum1=31.12.2021&jr=2021&mo=1&datum=21.08.2022&t=4&part=1>  
 Stand 23.10.2023

## Steckbrief zum kommunalen Energieverbrauch nach Klimaschutzgesetz §7b



**Verbräuche Endenergie pro Kategorie**

1. Nichtwohngebäude	6.740.000 kWh
2. Wohnheime	kWh
3. Sportplätze	kWh
4. Bäder	412.000 kWh
5. Straßenbeleuchtung	513.000 kWh
6. Wasserversorgung	663.000 kWh
7. Kläranlagen	825.000 kWh
<b>Summe Verbräuche (alle Kategorien)</b>	
Wärme	5.384.000 kWh
Strom (Netz)	3.023.000 kWh
Strom eig.-verbr. + eig.-erz. <sup>[7]</sup>	746.000 kWh

**Steckbrief zum kommunalen Energieverbrauch nach Klimaschutzgesetz §7b – Oberndorf am Neckar, Stadt**



gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

**Kenntnisse und Vergleiche**

	Ihre Kommune <sup>[9]</sup>	Durchschnitt BW <sup>[10]</sup>	Durchschnitt im Land- oder Stadtkreis <sup>[10]</sup>	Durchschnitt Größenklasse <sup>[12]</sup>
Gebäude - Energieverbrauch pro Einwohner <sup>[11]</sup>	497 kWh	440 kWh	448 kWh	445 kWh
Gebäude - Energieverbrauch pro m <sup>2</sup> <sup>[11]</sup>	138 kWh	145 kWh	123 kWh	140 kWh
Straßenbeleuchtung - Energieverbrauch pro Beleuchtungspunkt (BP) <sup>[13]</sup>	191 kWh/BP	206 kWh/BP	175 kWh/BP	182 kWh/BP
Straßenbeleuchtung - Energieverbrauch pro km <sup>[13]</sup>	4.840 kWh/km	5.970 kWh/km	5.385 kWh/km	4.927 kWh/km
Wasserversorgung - Stromverbrauch pro m <sup>3</sup> <sup>[15]</sup>	keine Daten*	0,82 kWh/m <sup>3</sup>	0,50 kWh/m <sup>3</sup>	2,49 kWh/m <sup>3</sup>
Kläranlagen - Energieverbrauch pro Einwohnerwert <sup>[16]</sup>	23,2 kWh/EW	28,0 kWh/EW	24,0 kWh/EW	38,0 kWh/EW
Eigenverbraucher eigenerzeugter Strom pro Fläche <sup>[17]</sup>	6,54 kWh/m <sup>2</sup>	1,92 kWh/m <sup>2</sup>	2,05 kWh/m <sup>2</sup>	1,62 kWh/m <sup>2</sup>

\* Wenn keine Daten angezeigt werden, kann das an Größenordnungsfehlern liegen. Ggf. Erfassungstool prüfen.

**Allgemeine Angaben zur Kommune**

Bundesland	Baden-Württemberg
Landkreis	Rottweil
Größen Klasse	GK C 10.000-20.000
Name	Oberndorf am Neckar, Stadt
Einwohnerzahl	14.383
Berichtsjahr	2021

**Oberndorf am Neckar, Stadt - weitere Merkmale**

Anzahl berichtete Liegenschaften:	57
Nahwärme vorhanden:	Ja
Anteil Straßenbeleuchtung auf LED:	29,4 %
Anteil Gebäude mit Eigenstromerz.:	10,0%

## Erfassung der Lichtpunkte in Bezug auf die Leuchtmittelart

Erfassung der Lichtpunkte in Bezug auf die Leuchtmittelart

Stand 12/2022	Anz. Leuchtpunkte	NAV	SOX	HQL	LL	LED	Anteil LED
Kernstadt	818	314	6	200	51	244	29,83%
Lindenhof	494	220	2	122	0	148	29,96%
Aistaig	304	105	0	91	37	66	21,71%
Altoberndorf	186	145	0	5	3	33	17,74%
Boll	154	91	0	22	2	39	25,32%
Bochingen	320	78	2	72	1	162	50,63%
Beffendorf	208	71	3	30	0	104	50,00%
Hochmössingen	210	165	2	14	3	26	12,38%
Stadt Oberndorf	2694	1189	15	556	97	822	<b>30,51%</b>

NAV	Natriumdampfleuchte
SOX	Niederdrucknatriumdampfleuchte
HQL	Quecksilberdampfleuchte
LL	Leuchtstoffleuchte
HQI	Halogen-Metaldampfleuchte
LED	Licht emittierende Diode

Objekte

**Kernstadt**

*Bonhoefferhaus*

<b>Eugen-Frueth-Straße 7</b>	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	778
<b>Gebäudekategorie</b>	Sonderschulen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Gas, Hackschnitzel)
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b> Erhöhung durch Hygienevorschriften (Corona)	
<b>2019:</b>	

<b>Wärmeversorgung (bereinigt)</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	55.170	2.503 €	0,045 €	9,70
<b>2021</b>	44.808	1.974 €	0,044 €	8,98
<b>2020</b>	55.613	2.451 €	0,044 €	9,95
<b>2019</b>	47.013	2.185 €	0,047 €	8,99

<b>Licht-/Kraftstromversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	23.216	5.426 €	0,234 €	0,00
<b>2021</b>	18.446	5.182 €	0,281 €	0,00
<b>2020</b>	20.414	5.542 €	0,272 €	0,00
<b>2019</b>	27.486	7.454 €	0,271 €	0,00

<b>Wasserversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch m<sup>3</sup></b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro Me</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	145	797 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	82	452 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	101	553 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	144	790 €	5,480 €	0,00

*Brunnen Oberndorf Kernstadt*

<b>Hafenmarkt Wasserwand</b>	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Brunnen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019: Brunnen außer Betrieb</b>	

<b>Licht-/Kraftstromversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	6.919	1.662 €	0,240 €	0
<b>2021</b>	6.919	2.017 €	0,291 €	0
<b>2020</b>	4.815	1.396 €	0,290 €	0
<b>2019</b>	9.441	2.561 €	0,271 €	0

<b>Wasserversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch m<sup>3</sup></b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro Me</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	0	0 €	0,000 €	0
<b>2021</b>	0	0 €	0,000 €	0
<b>2020</b>	0	0 €	0,000 €	0
<b>2019</b>	0	0 €	0,000 €	0

*Brunnen Oberndorf Kernstadt*

<b>Robert-Gleichauf-Platz</b>	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Brunnen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b>	

<b>Licht-/Kraftstromversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	1.746	491 €	0,281 €	0
<b>2021</b>	1.746	581 €	0,332 €	0
<b>2020</b>	1.832	589 €	0,321 €	0
<b>2019</b>	109	109 €	1,003 €	0

<b>Wasserversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch m<sup>3</sup></b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro Me</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	392	2.104 €	5,367 €	0
<b>2021</b>	296	1.605 €	5,420 €	0
<b>2020</b>	1.153	6.321 €	5,482 €	0
<b>2019</b>	760	4.166 €	5,482 €	0

*Brunnen Oberndorf Kernstadt***Schuhmarktplatz  
Narrenbrunnen****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>****Gebäudekategorie**

Brunnen

**Energieträger/Heizmedium****Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Licht-/Kraftstromversorgung**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	297	162 €	0,545 €	0
<b>2021</b>	151	89 €	0,587 €	0
<b>2020</b>	151	127 €	0,841 €	0
<b>2019</b>	415	183 €	0,439 €	0

**Wasserversorgung**

<b>Jahr</b>	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	2.937	15.348 €	5,225 €	0
<b>2021</b>	2.937	15.348 €	5,225 €	0
<b>2020</b>	979	5.367 €	5,482 €	0
<b>2019</b>	873	4.786 €	5,482 €	0

*Fachklassentrakt (Gebäude C Schulverbund)*

<b>Eugen-Freuth-Straße 3</b>	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	3.950
<b>Gebäudekategorie</b>	Schulen mit Turnhalle
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Erdgas)
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b> Stromverbrauch muss durch andauernden Umbau des Traforaums weiterhin geschätzt werden.	
<b>2021:</b> Durch andauernden Umbau des Traforaums müssen Zählerwerte geschätzt werden. Luftfiltergeräte ab September in Betrieb. Erhöhter Wärmeverbrauch Pandemiebedingt.	
<b>2020:</b> Erhöhter Wärmeverbrauch durch Hygienevorschriften (Corona)	
<b>2019:</b> Erhöhter Wärme- und Wasserverbrauch nutzungsbedingt.	

<b>Wärmeversorgung (bereinigt)</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	242.615	10.544 €	0,044 €	42,30
<b>2021</b>	237.336	10.314 €	0,044 €	47,35
<b>2020</b>	233.286	10.306 €	0,044 €	41,52
<b>2019</b>	196.653	9.146 €	0,047 €	37,14

<b>Licht-/Kraftstromversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	88.032	8.806 €	0,100 €	0,00
<b>2021</b>	71.375	12.184 €	0,171 €	0,00
<b>2020</b>	79.976	6.698 €	0,084 €	0,00
<b>2019</b>	87.273	6.196 €	0,071 €	0,00

<b>Wasserversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	1.438	7.879 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	605	3.318 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	842	4.612 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	1.055	5.781 €	5,480 €	0,00

*Feuerwehrgerätehaus Kernstadt***Austraße 26**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	2.715
<b>Gebäudekategorie</b>	Feuerwehren
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Erdgas)

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:** Erhöhter Stromverbrauch durch Sicherheitsbeleuchtung, erhöhtes Einsatzaufkommen, wöchentlicher Übungsdienst, durch sparsamen Betrieb geringer Wärmeverbrauch.**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	145.471	6.359 €	0,044 €	9,36
<b>2021</b>	128.349	3.718 €	0,029 €	9,45
<b>2020</b>	161.255	4.384 €	0,027 €	10,59
<b>2019</b>	123.835	5.227 €	0,042 €	14,84

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	34.649	7.042 €	0,203 €	0,00
<b>2021</b>	31.505	8.073 €	0,256 €	0,00
<b>2020</b>	34.205	8.003 €	0,234 €	0,00
<b>2019</b>	37.251	8.742 €	0,235 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	127	666 €	5,263 €	0,00
<b>2021</b>	101	522 €	5,190 €	0,00
<b>2020</b>	118	615 €	5,231 €	0,00
<b>2019</b>	128	686 €	5,365 €	0,00

## Freibad

**Austraße 11**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	1213
<b>Gebäudekategorie</b>	Freibäder
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Gas, Hackschnitzel)

**Bemerkung:**

**2022:** Besucherzahl: 70.000, Absenkung der Badewassertemperatur.

**2021:** Besucherzahl: 37.000, Saisonbeginn erst am 05. Juni.

**2020:** Besucherzahl: 30.216, Coronabedingt verspätete Öffnung.

**2019:** Besucherzahl: 69.319, Mehrverbrauch durch außerordentliche Beckenreinigung wg. Abplatzen der Farbe, Fugen Kinderbecken undicht, vermehrte Filterspülungen.

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	331.976	14.511 €	0,044 €	21,35
<b>2021</b>	330.433	9.571 €	0,029 €	24,32
<b>2020</b>	335.638	9.125 €	0,027 €	22,04
<b>2019</b>	572.697	24.173 €	0,042 €	68,65

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten €	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	78.325	15.920 €	0,203 €	0,00
<b>2021</b>	64.984	16.652 €	0,256 €	0,00
<b>2020</b>	61.007	14.275 €	0,234 €	0,00
<b>2019</b>	85.287	20.015 €	0,235 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	10.137	53.311 €	5,259 €	0,00
<b>2021</b>	7.960	43.621 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	9.677	53.030 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	16.651	91.247 €	5,480 €	0,00

*Grundschule Lindenhof***Keplerstraße 1, 3, 5**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2020
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	2.103
<b>Gebäudekategorie</b>	Schulen mit Turnhalle
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Pellets, Gas

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Seit 2021 Energieträger Wärme von Erdgas auf hauptsächlich Pellets umgestellt.

**2020:** Wärmedämmung in Gebäude II und neue Heizungsanlage, sowie seit Ende 2019 mehr Gebäudevolumen.

**2019:** Erhöhter Wasserverbrauch durch Baumaßnahmen.

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	160.975	13.103 €	0,081 €	7,28
<b>2021</b>	177.989	7.879 €	0,044 €	6,63
<b>2020</b>	177.022	6.581 €	0,037 €	8,23
<b>2019</b>	205.138	8.992 €	0,044 €	52,15

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	21.550	4.425 €	0,205 €	0,00
<b>2021</b>	19.370	5.395 €	0,279 €	0,00
<b>2020</b>	17.858	6.163 €	0,345 €	0,00
<b>2019</b>	23.091	6.093 €	0,264 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	229	1.256 €	5,483 €	0,00
<b>2021</b>	161	882 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	288	1.578 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	371	2.032 €	5,480 €	0,00

*Gymnasium mit 3 Sporthallen*

<b>Eugen-Frueth-Straße 5</b>	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	4.884
<b>Gebäudekategorie</b>	Schulen mit Turnhalle
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Gas, Hackschnitzel)
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b> Durch andauernden Umbau des Traforaums müssen Zählerwerte weiterhin geschätzt werden.	
<b>2021:</b> Durch andauernden Umbau des Traforaums müssen Zählerwerte geschätzt werden. Luftfiltergeräte ab September in Betrieb. Erhöhter Wärmeverbrauch Pandemiebedingt.	
<b>2020:</b> Erhöhter Wasserverbrauch durch Sanierung Turnhallen, erhöhter Wärmeverbrauch wegen Hygienevorschriften (Corona).	
<b>2019:</b>	

<b>Wärmeversorgung (bereinigt)</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	404.135	17.563 €	0,044 €	70,47
<b>2021</b>	369.481	16.057 €	0,044 €	73,71
<b>2020</b>	341.393	15.028 €	0,044 €	60,76
<b>2019</b>	286.490	13.327 €	0,047 €	54,10

<b>Licht-/Kraftstromversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	76.411	7.643 €	0,100 €	0,00
<b>2021</b>	74.971	13.405 €	0,179 €	0,00
<b>2020</b>	69.740	5.868 €	0,084 €	0,00
<b>2019</b>	84.432	5.995 €	0,071 €	0,00

<b>Wasserversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	409	2.243 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	367	2.010 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	340	1.861 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	836	4.582 €	5,480 €	0,00

*Karg-Elert-Musikschule***Kameralstraße 8**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	856
<b>Gebäudekategorie</b>	Sonderschulen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Pellets)

**Bemerkung:****2022:****2021:** Luftfiltergeräte ab Schulbeginn im September in Betrieb.**2020:** Verlängerung der Heizzeiten. Coronabedingtes Lüften.**2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	65.223	4.751 €	0,073 €	1,46
<b>2021</b>	61.646	2.916 €	0,047 €	1,58
<b>2020</b>	70.742	3.048 €	0,043 €	1,62
<b>2019</b>	64.143	2.691 €	0,042 €	1,56

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	3.985	1.016 €	0,255 €	0,00
<b>2021</b>	3.683	1.090 €	0,296 €	0,00
<b>2020</b>	3.353	1.011 €	0,301 €	0,00
<b>2019</b>	3.599	1.132 €	0,315 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	176	964 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	135	740 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	130	712 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	179	981 €	5,480 €	0,00

*Ivo-Frueth-Schule***Tuchrahmstraße 6**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	1.419
<b>Gebäudekategorie</b>	Sonderschulen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Pellets)

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	95.241	6.938 €	0,073 €	2,13
<b>2021</b>	98.343	4.652 €	0,047 €	2,52
<b>2020</b>	91.790	3.955 €	0,043 €	2,10
<b>2019</b>	89.756	3.765 €	0,042 €	2,18

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	35.373	6.074 €	0,172 €	0,00
<b>2021</b>	31.928	7.411 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	31.258	9.859 €	0,315 €	0,00
<b>2019</b>	35.864	9.648 €	0,269 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	168	921 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	134	734 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	131	715 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	152	833 €	5,480 €	0,00

*Jugendkunstschule***Mauserstraße 1**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1997
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	363
<b>Gebäudekategorie</b>	Schule
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona).**2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	50.996	3.014 €	0,059 €	16,23
<b>2021</b>	42.337	2.503 €	0,059 €	15,42
<b>2020</b>	47.179	2.789 €	0,059 €	15,33
<b>2019</b>	47.827	3.366 €	0,070 €	16,54

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.398	1.100 €	0,250 €	0,00
<b>2021</b>	3.730	1.117 €	0,300 €	0,00
<b>2020</b>	4.156	1.378 €	0,332 €	0,00
<b>2019</b>	5.610	1.397 €	0,249 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	14	77 €	5,481 €	0,00
<b>2021</b>	14	77 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	20	109 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	21	115 €	5,480 €	0,00

*Karl-Wider-Schule mit Lehrschwimmbecken (Gebäude A Schulverbund)***Oberamteistraße 9**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	4.977
<b>Gebäudekategorie</b>	Schulen mit Schwimmhalle
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Gas)

**Bemerkung:**

**2022:** Inbetriebnahme Lehrschwimmbecken am 15.09.2021. Absenkung der Badewassertemperatur im LSB.

**2021:** Durch andauernden Umbau des Traforaums müssen Zählerwerte geschätzt werden. Luftfiltergeräte ab September in Betrieb. Erhöhter Wärmeverbrauch Pandemiebedingt.

**2020:** Einsparung Strom im Bereich Lehrschwimmbecken durch Umbau der Anlagentechnik. Einsparung Wärme da Lehrschwimmbecken außer Betrieb.

**2019:** Reinigung LSB, defektes WC Altbau EG Damen

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	412.168	17.912 €	0,044 €	71,87
<b>2021</b>	389.222	16.915 €	0,044 €	77,64
<b>2020</b>	380.137	16.731 €	0,044 €	67,65
<b>2019</b>	415.337	19.321 €	0,047 €	78,44

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	45.347	4.551 €	0,100 €	0,00
<b>2021</b>	30.985	2.665 €	0,086 €	0,00
<b>2020</b>	35.407	2.790 €	0,079 €	0,00
<b>2019</b>	37.510	2.663 €	0,071 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	1.153	6.318 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	949	5.201 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	755	4.137 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	1.034	5.666 €	5,480 €	0,00

*Kindergarten am Rosenberg***Eugen-Frueth-Straße 7**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	323
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Erdgas)

**Bemerkung:****2022:****2021:** Feuchte Wand, daher Einsatz von Luftentfeuchter und höhere Raumtemperatur.**2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	39.224	1.765 €	0,045 €	6,84
<b>2021</b>	46.524	2.022 €	0,044 €	9,28
<b>2020</b>	34.803	1.532 €	0,044 €	6,19
<b>2019</b>	30.535	1.420 €	0,047 €	5,77

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	4.512	1.055 €	0,234 €	0,00
<b>2021</b>	4.532	1.273 €	0,281 €	0,00
<b>2020</b>	4.761	1.292 €	0,272 €	0,00
<b>2019</b>	5.183	1.406 €	0,271 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	68	370 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	62	339 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	66	361 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	66	362 €	5,480 €	0,00

*Kindergarten Don Bosco***Wasserfallstraße 5**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1996
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	271
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	29.604	2.358 €	0,080 €	9,42
<b>2021</b>	14.391	1.233 €	0,086 €	5,24
<b>2020</b>	22.971	1.968 €	0,086 €	7,46
<b>2019</b>	36.938	3.164 €	0,086 €	12,78

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.342	1.147 €	0,264 €	0,00
<b>2021</b>	5.013	1.559 €	0,311 €	0,00
<b>2020</b>	4.770	1.342 €	0,281 €	0,00
<b>2019</b>	4.849	1.364 €	0,281 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	304	1.917 €	6,307 €	0,00
<b>2021</b>	336	1.063 €	3,164 €	0,00
<b>2020</b>	252	1.251 €	4,964 €	0,00
<b>2019</b>	207	1.188 €	5,739 €	0,00

*Kindergarten Regenbogen*

Pfäfflinstraße 18	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2007
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	451
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas
	
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b>	

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	76.021	5.122 €	0,067 €	18,56
<b>2021</b>	90.854	4.786 €	0,053 €	25,38
<b>2020</b>	93.101	4.655 €	0,050 €	23,20
<b>2019</b>	88.851	4.623 €	0,052 €	23,57

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	9.825	3.222 €	0,328 €	0,00
<b>2021</b>	11.529	2.698 €	0,234 €	0,00
<b>2020</b>	9.062	2.356 €	0,260 €	0,00
<b>2019</b>	9.920	2.624 €	0,265 €	0,00

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	209	1.145 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	201	1.101 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	156	855 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	186	1.019 €	5,480 €	0,00

*Kindergarten St. Martin***Ringstraße 5**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1997	
<b>BGF in m²</b>	665	
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten	
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas	

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	52.811	3.081 €	0,058 €	12,89
<b>2021</b>	52.754	2.794 €	0,053 €	14,74
<b>2020</b>	54.285	2.721 €	0,050 €	13,53
<b>2019</b>	51.894	2.939 €	0,057 €	13,77

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	13.060	3.095 €	0,237 €	0,00
<b>2021</b>	13.526	4.039 €	0,299 €	0,00
<b>2020</b>	12.491	3.912 €	0,313 €	0,00
<b>2019</b>	12.555	3.239 €	0,258 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	202	1.353 €	6,698 €	0,00
<b>2021</b>	201	1.101 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	180	984 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	259	1.421 €	5,480 €	0,00

*Kindergarten St. Raphael***Teckstraße 3**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1972
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	451
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas, Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	56.847	7.584 €	0,133 €	3,55
<b>2021</b>	54.128	12.502 €	0,231 €	2,97
<b>2020</b>	55.121	11.435 €	0,207 €	3,44
<b>2019</b>	52.530	11.062 €	0,211 €	3,30

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	6.680	1.037 €	0,155 €	0,00
<b>2021</b>	7.164	1.863 €	0,260 €	0,00
<b>2020</b>	5.511	1.433 €	0,260 €	0,00
<b>2019</b>	7.005	1.402 €	0,200 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	236	1.468 €	6,222 €	0,00
<b>2021</b>	223	1.398 €	6,269 €	0,00
<b>2020</b>	202	1.270 €	6,287 €	0,00
<b>2019</b>	291	1.282 €	4,406 €	0,00

*Mehrgenerationenhaus Linde 13***Lindenstraße 13**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2019
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	480
<b>Gebäudekategorie</b>	Dorfgemeinschaftshäuser
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Pellets

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	43.178	3.066 €	0,071 €	0,97
<b>2021</b>	43.325	1.843 €	0,043 €	1,11
<b>2020</b>	46.653	2.000 €	0,043 €	1,07
<b>2019</b>	20.168	805 €	0,040 €	0,49

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	10.372	2.198 €	0,212 €	0,00
<b>2021</b>	9.326	2.948 €	0,316 €	0,00
<b>2020</b>	8.436	2.975 €	0,353 €	0,00
<b>2019</b>	1.521	1.048 €	0,689 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	142	775 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	20	110 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	30	164 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	24	132 €	5,480 €	0,00

## Neckarhalle

## Austraße 12

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	3.060
<b>Gebäudekategorie</b>	Stadthalle
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Erdgas)

**Bemerkung:**

**2022:** Abschalten Spitzenlastkessel wegen Energiekrise.

**2021:** Pandemiebedingt weniger Wärmeverbrauch, Defekte an Hackschnitzelkessel.

**2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona).

**2019:**

## Wärmeversorgung (bereinigt)

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	386.163	16.879 €	0,044 €	18,18
<b>2021</b>	376.192	10.897 €	0,029 €	49,49
<b>2020</b>	302.323	8.219 €	0,027 €	20,57
<b>2019</b>	460.289	19.389 €	0,042 €	43,35

## Licht-/Kraftstromversorgung

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	101.960	20.723 €	0,203 €	0,00
<b>2021</b>	64.960	16.647 €	0,256 €	0,00
<b>2020</b>	69.278	16.210 €	0,234 €	0,00
<b>2019</b>	117.772	27.638 €	0,235 €	0,00

## Wasserversorgung

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	586	3.211 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	325	1.780 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	357	1.955 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	677	3.712 €	5,480 €	0,00

*Parkhaus am Teich***Wettestraße 27****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>****Gebäudekategorie**

Parkhaus

**Energieträger/Heizmedium**

Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	8.833	2.296 €	0,260 €	0,00
<b>2021</b>	7.339	1.908 €	0,260 €	0,00
<b>2020</b>	9.337	2.427 €	0,260 €	0,00
<b>2019</b>	9.395	2.443 €	0,260 €	0,00

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	8.119	2.111 €	0,260 €	0,00
<b>2021</b>	7.777	2.022 €	0,260 €	0,00
<b>2020</b>	9.435	2.453 €	0,260 €	0,00
<b>2019</b>	9.843	2.559 €	0,260 €	0,00

*Rathaus mit Klosterkirche*

Klosterstraße 3	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2006
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	4.497
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b> Absenkung der Raumtemperatur wegen der Energiekrise.	
<b>2021:</b> Pandemiebedingte Einsparungen beim Wärmeverbrauch.	
<b>2020:</b> Erhöhte Heizzeiten in der Klosterkirche.	
<b>2019:</b>	

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	437.813	22.467 €	0,051 €	107,56
<b>2021</b>	435.547	24.661 €	0,057 €	122,49
<b>2020</b>	537.954	22.944 €	0,043 €	134,72
<b>2019</b>	429.447	21.059 €	0,049 €	114,61

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	81.332	7.429 €	0,091 €	0,00
<b>2021</b>	89.666	10.005 €	0,112 €	0,00
<b>2020</b>	77.458	6.136 €	0,079 €	0,00
<b>2019</b>	80.273	6.345 €	0,079 €	0,00

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	505	2.774 €	5,487 €	0,00
<b>2021</b>	480	2.631 €	5,485 €	0,00
<b>2020</b>	398	2.180 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	517	2.834 €	5,482 €	0,00

## Realschule

**Oberamteistraße 8**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2013
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	3.411
<b>Gebäudekategorie</b>	Schule
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Erdgas)

**Bemerkung:**

**2022:** Durch andauernden Umbau des Traforaums müssen Zählerwerte weiterhin geschätzt werden.

**2021:** Durch andauernden Umbau des Traforaums müssen Zählerwerte geschätzt werden. Luftfiltergeräte ab Schulbeginn im September in Betrieb, Umbau Lüftungsanlage.

**2020:** Einsparung durch defekte Lüftungsanlage

**2019:** Defekter Wasserzähler

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	285.086	13.109 €	0,046 €	51,60
<b>2021</b>	303.153	13.315 €	0,044 €	62,77
<b>2020</b>	254.947	11.124 €	0,044 €	47,36
<b>2019</b>	274.700	12.650 €	0,046 €	54,21

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	58.161	10.670 €	0,184 €	0,00
<b>2021</b>	58.161	8.511 €	0,146 €	0,00
<b>2020</b>	55.361	4.661 €	0,084 €	0,00
<b>2019</b>	60.962	4.328 €	0,071 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	362	1.984 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	246	1.348 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	359	1.967 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	265	1.452 €	5,480 €	0,00

*Schwedenbau***Klosterstraße 14**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2006
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	5.099
<b>Gebäudekategorie</b>	Bauhöfe
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas, Strom

**Bemerkung:**

**2022:** Absenkung der Temperaturen wegen Energiekrise.

**2021:** Mehrverbrauch defekte Nachtspeicheröfen.

**2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona).

**2019:** Nutzungsbedingt erhöhter Stromverbrauch.

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	373.287	44.618 €	0,120 €	46,04
<b>2021</b>	395.934	61.109 €	0,154 €	56,42
<b>2020</b>	374.502	56.431 €	0,151 €	47,70
<b>2019</b>	359.420	48.909 €	0,136 €	52,32

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	68.184	11.824 €	0,173 €	0,00
<b>2021</b>	75.396	16.553 €	0,220 €	0,00
<b>2020</b>	95.699	26.039 €	0,272 €	0,00
<b>2019</b>	116.487	28.530 €	0,245 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	438	2.409 €	5,500 €	0,00
<b>2021</b>	334	2.089 €	6,256 €	0,00
<b>2020</b>	318	1.743 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	416	2.280 €	5,480 €	0,00

## Servicestelle Lindenhof

**Lindenhofplatz 11****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>**

77

**Gebäudekategorie**

Verwaltungsgebäude

**Energieträger/Heizmedium**

Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:** Mehr Stromverbrauch nutzungsbedingt. Defekte Nachtspeicheröfen sorgen für mehr Wärmeverbrauch.**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	10.063	1.596 €	0,159 €	0,00
<b>2021</b>	9.843	2.080 €	0,211 €	0,00
<b>2020</b>	10.240	2.870 €	0,280 €	0,00
<b>2019</b>	8.076	2.197 €	0,272 €	0,00

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	1.184	188 €	0,159 €	0,00
<b>2021</b>	1.678	222 €	0,132 €	0,00
<b>2020</b>	1.316	369 €	0,280 €	0,00
<b>2019</b>	1.269	345 €	0,272 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	4	86 €	21,530 €	0,00
<b>2021</b>	3	16 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	3	16 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	2	11 €	5,480 €	0,00

*Stadion Oberndorf*

Austraße 7	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	7.704
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplätze
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	
	
<b>Bemerkung:</b> <b>2022:</b> <b>2021:</b> Einsparung Witterungsbedingt. <b>2020:</b> <b>2019:</b>	

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	188	646 €	3,434 €	0,00
<b>2021</b>	188	646 €	3,434 €	0,00
<b>2020</b>	1.222	3.397 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	1.274	3.542 €	2,780 €	0,00

*Stadionumkleideräume***Austraße 11**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplatzgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Hackschnitzel, Erdgas)

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	87.620	3.830 €	0,044 €	5,77
<b>2021</b>	90.330	2.617 €	0,029 €	5,95
<b>2020</b>	81.810	2.224 €	0,027 €	5,39
<b>2019</b>	85.440	3.606 €	0,042 €	9,65

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	2.667	542 €	0,203 €	0,00
<b>2021</b>	2.024	519 €	0,256 €	0,00
<b>2020</b>	1.601	375 €	0,234 €	0,00
<b>2019</b>	3.209	753 €	0,235 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	123	674	5,480	0,00
<b>2021</b>	123	674	5,480	0,00
<b>2020</b>	123	674	5,480	0,00
<b>2019</b>	123	674	5,480	0,00

*Wasserfallturnhalle*

Wasserfallstraße 19	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2018
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	448
<b>Gebäudekategorie</b>	Turn-, Sporthalle
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b>	



Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	73.931	5.568 €	0,075 €	18,48
<b>2021</b>	34.642	1.450 €	0,042 €	8,66
<b>2020</b>	39.715	1.623 €	0,041 €	9,93
<b>2019</b>	90.400	3.806 €	0,042 €	22,60

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	8.225	1.992 €	0,242 €	0,00
<b>2021</b>	6.714	2.225 €	0,332 €	0,00
<b>2020</b>	7.052	4.216 €	0,598 €	0,00
<b>2019</b>	14.819	4.151 €	0,280 €	0,00

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	65	356 €	5,481 €	0,00
<b>2021</b>	42	230 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	60	329 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	88	482 €	5,480 €	0,00

*Wasserwerk Dieselbach*

<b>Dieselhalde 3</b>	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2019
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Wasserversorgung
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b> Heizungstausch Ende 2019	

<b>Wärmeversorgung (bereinigt)</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	37.000	3.100 €	0,084 €	12,06
<b>2021</b>	35.240	2.066 €	0,059 €	11,49
<b>2020</b>	40.000	2.111 €	0,053 €	13,04
<b>2019</b>	40.000	2.524 €	0,063 €	13,04

<b>Licht-/Kraftstromversorgung</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	54.768	11.828 €	0,216 €	0,00
<b>2021</b>	45.767	12.516 €	0,274 €	0,00
<b>2020</b>	64.953	17.250 €	0,266 €	0,00
<b>2019</b>	62.719	15.902 €	0,254 €	0,00

*Wasserwerk Mühlberg*

Wasserfallstraße 41/1	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2016
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Wasserversorgung
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas
	
<b>Bemerkung:</b> <b>2022:</b> Schornsteinfegertaste war aktiviert. Stromverbrauch nutzungsbedingt gestiegen. <b>2021:</b> <b>2020:</b> <b>2019:</b>	

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	61.075	4.233 €	0,069 €	15,27
<b>2021</b>	33.440	1.535 €	0,046 €	8,36
<b>2020</b>	30.001	1.380 €	0,046 €	7,50
<b>2019</b>	28.416	1.326 €	0,047 €	7,10

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	748.175	130.933 €	0,175 €	0,00
<b>2021</b>	617.351	150.743 €	0,244 €	0,00
<b>2020</b>	645.612	154.680 €	0,240 €	0,00
<b>2019</b>	642.475	144.408 €	0,225 €	0,00

*Straßenbeleuchtung Kernstadt*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	7.071	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	1.312	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	322	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	534	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	8	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	51	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	392	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	52,480km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b> Alte Steige 1446-2FL: Auf halbnächtlich umgestellt. Abrechnungszeitraum Mai-Dezember da Umstellung Pfäfflinstraße 140 auf Alte Steige 1446-2FL. Schlehenweg 9/S Kabelschaden.		
<b>2019:</b> Talstraße 8: Umschaltung von Teckstraße 3, Teckstraße 3: Umschaltung auf Talstraße 8, Pfäfflinstraße 140: Mehrverbrauch durch technischen Defekt nach Umbaumaßnahmen.		

**Webertalstraße 80**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	16.090	2.875 €	0,179 €	0,00
<b>2021</b>	16.227	3.717 €	0,229 €	0,00
<b>2020</b>	17.163	3.880 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	18.086	4.029 €	0,223 €	0,00

**Teckstraße 3**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	16.321	2.934 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	12.336	2.927 €	0,237 €	0,00
<b>2020</b>	13.044	2.993 €	0,229 €	0,00
<b>2019</b>	14.166	3.016 €	0,213 €	0,00

**Talstraße 8**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	38.457	8.424 €	0,219 €	0,00
<b>2021</b>	35.878	9.697 €	0,270 €	0,00
<b>2020</b>	35.106	9.384 €	0,267 €	0,00
<b>2019</b>	43.553	10.853 €	0,249 €	0,00

**Schlehenweg 9/S**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	14.397	2.585 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	13.380	3.120 €	0,233 €	0,00
<b>2020</b>	13.470	3.068 €	0,228 €	0,00
<b>2019</b>	16.075	3.490 €	0,217 €	0,00

**Rottweilerstraße 80**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	19.503	3.486 €	0,179 €	0,00
<b>2021</b>	19.823	4.603 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	21.694	4.917 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	23.348	5.050 €	0,216 €	0,00

**Obertorplatz 130**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	44.908	7.983 €	0,178 €	0,00
<b>2021</b>	43.022	9.941 €	0,231 €	0,00
<b>2020</b>	48.397	10.920 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	44.365	9.560 €	0,216 €	0,00

**Oberamteistraße 9**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	34.442	7.795 €	0,226 €	0,00
<b>2021</b>	33.896	9.378 €	0,277 €	0,00
<b>2020</b>	31.882	8.724 €	0,274 €	0,00
<b>2019</b>	34.685	9.047 €	0,261 €	0,00

**Neue Steige 90**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	192	76 €	0,393 €	0,00
<b>2021</b>	179	82 €	0,460 €	0,00
<b>2020</b>	179	80 €	0,448 €	0,00
<b>2019</b>	230	90 €	0,390 €	0,00

**Neckarstraße 1**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	27.626	5.042 €	0,183 €	0,00
<b>2021</b>	25.928	6.007 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	27.085	6.129 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	29.000	6.263 €	0,216 €	0,00

**Keplerstraße 1**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	37.656	6.763 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	37.030	8.584 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	37.567	8.508 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	41.697	9.010 €	0,216 €	0,00

**Gutenbergstraße 4**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.487	840 €	0,187 €	0,00
<b>2021</b>	4.389	1.051 €	0,240 €	0,00
<b>2020</b>	4.259	997 €	0,234 €	0,00
<b>2019</b>	4.900	1.092 €	0,223 €	0,00

**Alte Steige 1446-2FL**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	20.924	3.791 €	0,181 €	0,00
<b>2021</b>	23.038	5.365 €	0,233 €	0,00
<b>2020</b>	11.967	1.714 €	0,143 €	0,00
<b>2019</b>	27.521	5.178 €	0,188 €	0,00

**Albstraße 42**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	15.430	2.771 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	15.430	3.592 €	0,233 €	0,00
<b>2020</b>	16.029	3.643 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	16.651	3.613 €	0,217 €	0,00

# Aistaig

*Ev. Kindergarten Arche Noah***Im Bühlgarten 8**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2007
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	326
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Pellets

**Bemerkung:****2022:****2021:** Stromversorgung - Luftfiltergeräte ab September in Betrieb.**2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	31.863	1.376 €	0,043 €	0,71
<b>2021</b>	29.388	1.269 €	0,043 €	0,75
<b>2020</b>	30.344	1.193 €	0,039 €	0,69
<b>2019</b>	31.465	1.253 €	0,040 €	0,77

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	5.160	1.342 €	0,260 €	0,00
<b>2021</b>	5.986	1.774 €	0,296 €	0,00
<b>2020</b>	5.009	1.302 €	0,260 €	0,00
<b>2019</b>	5.465	1.594 €	0,292 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	105	573 €	5,483 €	0,00
<b>2021</b>	129	710 €	5,483 €	0,00
<b>2020</b>	84	461 €	5,483 €	0,00
<b>2019</b>	100	548 €	5,483 €	0,00

*Festhalle Aistaig***Schulstraße 27**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2020
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	851
<b>Gebäudekategorie</b>	Turnhallen und Sporthallen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas, Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona)**2019:** Wärmeversorgung: Mehrverbrauch durch defekte Heizung**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	174.677	8.596 €	0,049 €	37,80
<b>2021</b>	130.385	9.156 €	0,070 €	33,68
<b>2020</b>	125.432	7.230 €	0,058 €	29,12
<b>2019</b>	144.144	9.724 €	0,068 €	34,52

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	7.500	3.093 €	0,412 €	0,00
<b>2021</b>	17.918	1.989 €	0,111 €	0,00
<b>2020</b>	16.101	4.755 €	0,295 €	0,00
<b>2019</b>	30.910	8.505 €	0,275 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	35	593 €	16,932 €	0,00
<b>2021</b>	41	225 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	63	345 €	5,481 €	0,00
<b>2019</b>	89	488 €	5,482 €	0,00

*Grundschule Aistaig***Schulstraße 1+3**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2010
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	633
<b>Gebäudekategorie</b>	Schule
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Pellets

**Bemerkung:****2022:****2021:** Heizungsprobleme, Heizungsbauer hat Heizungsanlage neu eingestellt**2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	49.808	4.908 €	0,099 €	1,12
<b>2021</b>	41.709	2.113 €	0,051 €	1,07
<b>2020</b>	32.456	1.490 €	0,046 €	0,74
<b>2019</b>	34.399	1.536 €	0,045 €	0,84

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	4.574	1.211 €	0,265 €	0,00
<b>2021</b>	5.486	1.590 €	0,290 €	0,00
<b>2020</b>	4.770	1.381 €	0,289 €	0,00
<b>2019</b>	5.116	1.477 €	0,289 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	119	652 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	106	581 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	101	553 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	98	537 €	5,480 €	0,00

*Kath. Kindergarten Aistaig***Wiesentalstraße 10**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2014
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	187
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:** Stromversorgung – Luftfiltergeräte ab September in Betrieb**2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	34.871	1.972 €	0,057 €	8,51
<b>2021</b>	29.796	1.684 €	0,057 €	8,32
<b>2020</b>	19.954	1.955 €	0,098 €	4,97
<b>2019</b>	29.943	1.700 €	0,057 €	7,94

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	10.007	3.022 €	0,302 €	0,00
<b>2021</b>	10.189	3.171 €	0,311 €	0,00
<b>2020</b>	10.196	3.095 €	0,304 €	0,00
<b>2019</b>	2.232	706 €	0,316 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	90	720 €	7,995 €	0,00
<b>2021</b>	74	632 €	8,541 €	0,00
<b>2020</b>	63	632 €	10,032 €	0,00
<b>2019</b>	51	506 €	9,922 €	0,00

*Klärwerk Aistaig***Wertwiesen 6****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>****Gebäudekategorie**

Kläranlagen

**Energieträger/Heizmedium**

Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:** Stromversorgung - Einsparung Strombezug durch Mehrerzeugung Strom des BHKWs**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	14.889	2.524 €	0,170 €	4,74
<b>2021</b>	35.650	2.336 €	0,066 €	12,98
<b>2020</b>	78.948	4.891 €	0,062 €	25,65
<b>2019</b>	62.396	4.190 €	0,067 €	21,58

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	399.844	79.711 €	0,199 €	0,00
<b>2021</b>	417.766	105.490 €	0,253 €	0,00
<b>2020</b>	395.484	98.690 €	0,250 €	0,00
<b>2019</b>	404.527	93.892 €	0,232 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	90	720 €	7,995 €	0,00
<b>2021</b>	74	632 €	8,541 €	0,00
<b>2020</b>	63	632 €	10,032 €	0,00
<b>2019</b>	51	506 €	9,922 €	0,00

*Rathaus Aistaig***Stuttgarterstraße 12**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1990
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	499
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:** Wärmeversorgung - Verbrauchsanstieg durch Mehrbelegung Feuerwehr**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	41.708	3.029 €	0,073 €	10,18
<b>2021</b>	45.253	2.087 €	0,046 €	12,64
<b>2020</b>	56.274	2.536 €	0,045 €	14,02
<b>2019</b>	57.545	2.705 €	0,047 €	15,26

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	7.162	1.827 €	0,255 €	0,00
<b>2021</b>	11.914	3.553 €	0,298 €	0,00
<b>2020</b>	11.267	3.689 €	0,327 €	0,00
<b>2019</b>	11.953	2.686 €	0,225 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	31	172 €	5,497 €	0,00
<b>2021</b>	19	104 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	11	60 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	16	88 €	5,480 €	0,00

*Sportplatz Aistaig***Wiesentalstraße 10****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>**

6.400

**Gebäudekategorie**

Sportplatz

**Energieträger/Heizmedium****Bemerkung:****2022:****2021:** Wasserverbrauch Einsparung witterungsbedingt**2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	0	0 €	0,000 €	0,00
<b>2021</b>	0	0 €	0,000 €	0,00
<b>2020</b>	960	2.669 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	1.249	3.472 €	2,780 €	0,00

## Vereinsheim Aistaig

## Schulstraße 25

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2002
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	282
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplatzgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	19.106	2.946 €	0,154 €	0,00
<b>2021</b>	21.366	4.488 €	0,210 €	0,00
<b>2020</b>	27.242	7.339 €	0,269 €	0,00
<b>2019</b>	24.453	6.815 €	0,279 €	0,00

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	3.051	338 €	0,111 €	0,00
<b>2021</b>	2.079	671 €	0,323 €	0,00
<b>2020</b>	2.351	731 €	0,311 €	0,00
<b>2019</b>	3.966	1.103 €	0,278 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	85	468 €	5,489 €	0,00
<b>2021</b>	77	422 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	108	592 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	69	378 €	5,480 €	0,00

*Straßenbeleuchtung Aistaig*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	1708	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	304	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	91	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	105	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	0	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	37	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	66	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	12,160km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

**Wiesentalstraße 120**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	3.829	717 €	0,187 €	0,00
<b>2021</b>	3.667	872 €	0,238 €	0,00
<b>2020</b>	3.684	874 €	0,237 €	0,00
<b>2019</b>	3.934	883 €	0,225 €	0,00

**Stuttgarterstraße 1/1**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	5.647	1.069 €	0,189 €	0,00
<b>2021</b>	5.995	1.443 €	0,241 €	0,00
<b>2020</b>	5.122	1.214 €	0,237 €	0,00
<b>2019</b>	5.758	1.298 €	0,225 €	0,00

**Stuttgarterstraße 1/2 Unterführung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	28.428	5.098 €	0,179 €	0,00
<b>2021</b>	27.397	6.346 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	27.789	6.287 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	28.948	6.252 €	0,216 €	0,00

**Stuttgarter Straße**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	16.144	2.895 €	0,179 €	0,00
<b>2021</b>	15.680	3.649 €	0,233 €	0,00
<b>2020</b>	15.478	3.519 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	15.620	3.392 €	0,217 €	0,00

<b>Lautenbachstraße 72</b>				
<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	5.203	974 €	0,187 €	0,00
<b>2021</b>	4.955	1.210 €	0,244 €	0,00
<b>2020</b>	4.991	1.194 €	0,239 €	0,00
<b>2019</b>	5.014	2.248 €	0,449 €	0,00

## Altoberndorf

*Brunnen Altoberndorf*

Alte Dorfstraße	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Brunnen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b>	



Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	11	121 €	11,040 €	0,00
<b>2021</b>	11	121 €	11,040 €	0,00
<b>2020</b>	30	164 €	5,482 €	0,00
<b>2019</b>	39	214 €	5,482 €	0,00

*Brunnen Altoberndorf*

Riedwiesen		
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>		
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>		
<b>Gebäudekategorie</b>	Brunnen	
<b>Energieträger/Heizmedium</b>		
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	0	0 €	0,000 €	0,00
<b>2021</b>	0	0 €	0,000 €	0,00
<b>2020</b>	0	0 €	5,482 €	0,00
<b>2019</b>	2	11 €	5,482 €	0,00

*Kindergarten Altoberndorf***Langensteige 7**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2011
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	295
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Pellets

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Stromversorgung - Luftfiltergeräte ab September in Betrieb. Erhöhung witterungsbedingt.

**2020:** Erhöhter Wärmeverbrauch durch Hygienevorschriften (Corona).

**2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	49.234	5.091 €	0,103 €	1,10
<b>2021</b>	42.076	2.631 €	0,063 €	1,08
<b>2020</b>	68.580	5.141 €	0,075 €	1,57
<b>2019</b>	47.379	2.212 €	0,047 €	1,15

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	5.354	1.176 €	0,220 €	0,00
<b>2021</b>	7.432	2.112 €	0,284 €	0,00
<b>2020</b>	7.198	2.026 €	0,282 €	0,00
<b>2019</b>	7.306	2.023 €	0,277 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	123	676 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	110	603 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	130	713 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	118	644 €	5,480 €	0,00

## Rathaus Altoberndorf

## Alt-Dorfstraße 40

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1985
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	214
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl, Strom

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Erhöhung Witterungs- und ablesetechnisch bedingt.

**2020:** Wärme: Ölspeicherstand lässt sich nicht genau ablesen. Strom: Weniger Vereinstätigkeit.

**2019:** Wärmeversorgung - Mehrverbrauch durch Bewohnerwechsel Asylunterkunft  
Mehrpersonenhaushalt

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	10.566	1.326 €	0,126 €	2,50
<b>2021</b>	17.362	2.297 €	0,132 €	3,44
<b>2020</b>	12.872	2.469 €	0,192 €	1,49
<b>2019</b>	16.477	2.638 €	0,160 €	3,30

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	971	311 €	0,321 €	0,00
<b>2021</b>	1.201	435 €	0,362 €	0,00
<b>2020</b>	1.166	381 €	0,327 €	0,00
<b>2019</b>	1.413	483 €	0,342 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	209	1.150 €	5,494 €	0,00
<b>2021</b>	243	1.336 €	5,492 €	0,00
<b>2020</b>	338	1.856 €	5,489 €	0,00
<b>2019</b>	310	1.701 €	5,490 €	0,00

*Turnhalle Altoberndorf***Riedwiesen 1**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1989
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	495
<b>Gebäudekategorie</b>	Turnhallen und Sporthallen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona)**2019:** Strom- und Wärmeversorgung - Durch Neueinstellung der Brennerregelung weniger Verbrauch der Lüftungsanlage**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	43.746	3.630 €	0,083 €	13,93
<b>2021</b>	40.009	2.601 €	0,065 €	14,57
<b>2020</b>	31.413	1.931 €	0,062 €	10,21
<b>2019</b>	44.436	3.043 €	0,069 €	15,37

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	13.082	3.072 €	0,235 €	0,00
<b>2021</b>	12.946	3.688 €	0,285 €	0,00
<b>2020</b>	7.672	1.751 €	0,228 €	0,00
<b>2019</b>	17.818	5.102 €	0,286 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	23	126 €	5,491 €	0,00
<b>2021</b>	18	99 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	22	120 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	59	323 €	5,480 €	0,00

*Straßenbeleuchtung AltOberndorf*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	876	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	186	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	5	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	145	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	0	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	3	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	33	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	7,440km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

Alt-Dorfstraße 40				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	23.999	3.925 €	0,164 €	0,00
<b>2021</b>	20.836	4.764 €	0,229 €	0,00
<b>2020</b>	21.034	4.762 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	20.901	4.626 €	0,221 €	0,00

Irslenbach 1				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	11.447	2.065 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	10.654	2.409 €	0,226 €	0,00
<b>2020</b>	10.950	2.994 €	0,273 €	0,00
<b>2019</b>	11.356	2.159 €	0,190 €	0,00

# Beffendorf

*Ehemaliger Farrenstall Beffendorf***Bitzenwiesen 4**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1994
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	476
<b>Gebäudekategorie</b>	Dorfgemeinschaftshäuser
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:** Stromversorgung: Umstellung auf LED**2021:****2020:****2019:** Strom- und Wärmeversorgung - Mehrverbrauch nutzerbedingt durch Mehrnutzung der Vereine**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	35.845	2.547 €	0,071 €	8,75
<b>2021</b>	37.103	1.487 €	0,040 €	10,36
<b>2020</b>	41.320	2.179 €	0,053 €	10,30
<b>2019</b>	47.780	2.047 €	0,043 €	12,67

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	2.397	645 €	0,269 €	0,00
<b>2021</b>	1.976	600 €	0,303 €	0,00
<b>2020</b>	2.268	703 €	0,310 €	0,00
<b>2019</b>	2.244	730 €	0,325 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	16	88 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	12	66 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	8	44 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	18	99 €	5,480 €	0,00

*Grundschule Beffendorf***Hohlgasse 2**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2006
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	372
<b>Gebäudekategorie</b>	Schule
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Heizöl)

**Bemerkung:****2022:****2021:** Brennereinstellungen neu angepasst, witterungsbedingt.**2020:****2019:** Wasserversorgung - Mehrverbrauch durch defekte Druckspülungen.**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	27.976	3.595 €	0,129 €	8,91
<b>2021</b>	35.464	3.276 €	0,092 €	12,92
<b>2020</b>	29.966	2.768 €	0,092 €	9,74
<b>2019</b>	30.787	3.768 €	0,122 €	10,65

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	2.857	61 €	0,021 €	0,00
<b>2021</b>	2.287	61 €	0,027 €	0,00
<b>2020</b>	1.973	660 €	0,335 €	0,00
<b>2019</b>	2.155	643 €	0,298 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	68	373 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	21	115 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	97	543 €	5,593 €	0,00
<b>2019</b>	106	581 €	5,480 €	0,00

*Grundschule Beffendorf, ehem. KSK***Hohlgasse 1****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>**

31

**Gebäudekategorie**

Schule

**Energieträger/Heizmedium**

Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	2.130	304 €	0,143 €	0,00
<b>2021</b>	2.187	489 €	0,224 €	0,00
<b>2020</b>	1.963	537 €	0,274 €	0,00
<b>2019</b>	2.150	645 €	0,300 €	0,00

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	2.448	376 €	0,154 €	0,00
<b>2021</b>	2.486	537 €	0,216 €	0,00
<b>2020</b>	2.395	692 €	0,289 €	0,00
<b>2019</b>	2.827	803 €	0,284 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	5	99 €	19,760 €	0,00
<b>2021</b>	5	27 €	5,482 €	0,00
<b>2020</b>	9	49 €	5,482 €	0,00
<b>2019</b>	14	44 €	3,133 €	0,00

*Kindergarten Sonnenstrahl***Oberer Brühl 1**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2000
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	351
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:** Wärmeversorgung - Falsche Heizungseinstellung. Wurde behoben.**2019:** Stromversorgung - Mehrverbrauch durch Nutzerverhalten Wärmeversorgung - Heizungssteuerung falsch eingestellt**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	36.873	2.893 €	0,079 €	9,00
<b>2021</b>	40.886	1.534 €	0,038 €	11,42
<b>2020</b>	41.982	1.808 €	0,043 €	10,46
<b>2019</b>	41.815	1.859 €	0,045 €	11,09

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.183	985 €	0,235 €	0,00
<b>2021</b>	4.955	1.339 €	0,270 €	0,00
<b>2020</b>	4.874	1.129 €	0,232 €	0,00
<b>2019</b>	5.093	1.272 €	0,250 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	129	707 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	143	784 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	99	543 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	87	477 €	5,480 €	0,00

*Rathaus Beffendorf***Bösingerstraße 3**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2006
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	120
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Heizöl)

**Bemerkung:****2022:****2021:** Stromversorgung - Einbau Zeitschaltuhr für Brunnenpumpe.**2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	9.137	1.174 €	0,129 €	2,91
<b>2021</b>	11.883	1.098 €	0,092 €	4,33
<b>2020</b>	11.524	1.064 €	0,092 €	3,74
<b>2019</b>	13.787	1.687 €	0,122 €	4,77

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	2.306	592 €	0,257 €	0,00
<b>2021</b>	3.226	991 €	0,307 €	0,00
<b>2020</b>	4.123	1.150 €	0,279 €	0,00
<b>2019</b>	4.367	2.536 €	0,581 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	5	27 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	0	0 €	0,000 €	0,00
<b>2020</b>	10	55 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	17	93 €	5,480 €	0,00

*Sporthalle Beffendorf***Bösingerstraße 32**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2015
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	954
<b>Gebäudekategorie</b>	Sporthallen und Turnhallen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:** Wasserversorgung - Defekte Magnetspülventile.**2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona)**2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	40.722	3.338 €	0,082 €	9,94
<b>2021</b>	20.943	956 €	0,046 €	5,85
<b>2020</b>	22.090	1.077 €	0,049 €	5,50
<b>2019</b>	38.442	1.681 €	0,044 €	10,20

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	40.798	9.155 €	0,224 €	0,00
<b>2021</b>	33.275	9.049 €	0,272 €	0,00
<b>2020</b>	30.020	8.679 €	0,289 €	0,00
<b>2019</b>	41.430	10.917 €	0,264 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	112	616 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	122	669 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	112	614 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	151	827 €	5,480 €	0,00

*Sportplatz Beffendorf*

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>		
<b>BGF in m²</b>	16100	
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplatz	
<b>Energieträger/Heizmedium</b>		
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b>		
<b>2021:</b> Wasserverbrauch Einsparung witterungsbedingt		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m³	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	1.325	3.382 €	2,552 €	0,00
<b>2021</b>	29	137 €	4,718 €	0,00
<b>2020</b>	584	1.624 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	1.318	3.664 €	2,780 €	0,00

*Straßenbeleuchtung Beffendorf*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	1066	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	208	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	30	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	71	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	3	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	0	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	104	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	8,320km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

**Lohwiesenstraße 11**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	3.469	697 €	0,201 €	0,00
<b>2021</b>	3.608	862 €	0,239 €	0,00
<b>2020</b>	3.709	877 €	0,236 €	0,00
<b>2019</b>	3.489	802 €	0,230 €	0,00

**Bubwiesenstraße**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	6.467	1.182 €	0,183 €	0,00
<b>2021</b>	6.285	1.467 €	0,233 €	0,00
<b>2020</b>	6.543	1.504 €	0,230 €	0,00
<b>2019</b>	6.685	1.512 €	0,226 €	0,00

**Bösingerstraße 3**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	27.707	4.927 €	0,178 €	0,00
<b>2021</b>	27.105	6.196 €	0,229 €	0,00
<b>2020</b>	27.899	6.300 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	27.596	6.105 €	0,221 €	0,00

## Bochingen

*Bürgerhaus „Krone“***Balingerstraße 69**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2004
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	729
<b>Gebäudekategorie</b>	Dorfgemeinschaftshäuser
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Nahwärme (Erdgas)

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Hoher Wasserverbrauch durch einbeziehen der Außenleitung

**2020:** Weiterhin geringe Nutzung durch Corona

**2019:** Wärmeversorgung - Nutzungsbedingt weniger Verbrauch Kronesaal Wasserversorgung - Bewässerung Vorplatz

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	31.528	2.104 €	0,067 €	7,96
<b>2021</b>	32.610	1.507 €	0,046 €	9,40
<b>2020</b>	37.697	1.489 €	0,040 €	9,68
<b>2019</b>	40.675	1.796 €	0,044 €	11,09

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	14.963	3.237 €	0,216 €	0,00
<b>2021</b>	14.206	3.939 €	0,277 €	0,00
<b>2020</b>	12.442	3.843 €	0,309 €	0,00
<b>2019</b>	15.230	3.859 €	0,253 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	405	2.222 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	317	1.737 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	304	1.666 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	500	2.740 €	5,480 €	0,00

*Feuerwehrgerätehaus Bochingen***Kaltenbergerstraße 27**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	242
<b>Gebäudekategorie</b>	Feuerwehren
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	22.190	1.808 €	0,082 €	5,42
<b>2021</b>	21.320	889 €	0,042 €	5,96
<b>2020</b>	22.643	880 €	0,039 €	5,64
<b>2019</b>	21.532	990 €	0,046 €	5,71

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	3.093	804 €	0,260 €	0,00
<b>2021</b>	1.645	553 €	0,336 €	0,00
<b>2020</b>	2.574	615 €	0,239 €	0,00
<b>2019</b>	2.721	838 €	0,308 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	24	132 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	5	27 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	11	60 €	5,482 €	0,00
<b>2019</b>	19	104 €	5,482 €	0,00

## Grundschule Bochingen

## Am Brühlbach 5

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2021
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	1367
<b>Gebäudekategorie</b>	Schule
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Pellets

**Bemerkung:**

**2022:** Einbau Pelletsheizung Ende 2021.^^

**2021:** Wärmeversorgung - Erhöhung des beheizten Volumens durch Dachsanierung, Heizungserneuerung geplant.

**2020:**

**2019:** Stromversorgung - Baustelle, Luftfiltergeräte ab Schulbeginn im September in Betrieb.

## Wärmeversorgung (bereinigt)

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	89.601	7.847 €	0,088 €	2,01
<b>2021</b>	102.645	4.947 €	0,048 €	24,70
<b>2020</b>	124.964	5.235 €	0,042 €	31,14
<b>2019</b>	144.865	5.720 €	0,040 €	38,43

## Licht-/Kraftstromversorgung

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	12.675	3.344 €	0,264 €	0,00
<b>2021</b>	17.747	4.933 €	0,278 €	0,00
<b>2020</b>	10.211	3.489 €	0,342 €	0,00
<b>2019</b>	13.296	2.805 €	0,211 €	0,00

## Wasserversorgung

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	120	660 €	5,483 €	0,00
<b>2021</b>	123	673 €	5,483 €	0,00
<b>2020</b>	112	614 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	164	899 €	5,480 €	0,00

*Kindergarten Bochingen***Scheuergasse 12**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2011
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	422
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Stromversorgung - Luftfiltergeräte ab September in Betrieb. Mehrverbrauch durch Corona, Mehrbelegung, Witterung.

**2020:**

**2019:** Wärmeversorgung - Mehrverbrauch durch undichte Türen und Fenster, Nestgruppe, Baumaßnahmen Sanitär.

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	77.088	5.053 €	0,066 €	18,29
<b>2021</b>	79.677	3.510 €	0,044 €	21,63
<b>2020</b>	72.638	3.290 €	0,045 €	17,59
<b>2019</b>	72.897	3.092 €	0,042 €	18,80

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	4.360	1.051 €	0,241 €	0,00
<b>2021</b>	4.078	1.232 €	0,302 €	0,00
<b>2020</b>	4.032	1.229 €	0,305 €	0,00
<b>2019</b>	4.171	1.102 €	0,264 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	121	660 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	110	603 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	128	701 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	110	603 €	5,480 €	0,00

*Rathaus Bochingen***Balingerstraße 67**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2004
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	276
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:** Einsparung durch weniger Nutzung der Vereine.**2019:** Stromversorgung: Einsparung der Elektroboiler durch Rohrbruch Wasserversorgung: Mehrverbrauch durch Rohrbruch April 2019. Dadurch Leitung eventuell schon Ende 2018 leck.**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	45.117	2.851 €	0,063 €	10,71
<b>2021</b>	45.574	2.095 €	0,046 €	12,37
<b>2020</b>	47.132	1.899 €	0,040 €	11,42
<b>2019</b>	48.214	2.136 €	0,044 €	12,43

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	3.618	839 €	0,232 €	0,00
<b>2021</b>	2.935	2.398 €	0,817 €	0,00
<b>2020</b>	4.208	1.183 €	0,281 €	0,00
<b>2019</b>	4.807	1.389 €	0,289 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	44	239 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	34	188 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	40	222 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	140	766 €	5,480 €	0,00

*Sportplatz Bochingen*

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>		
<b>BGF in m²</b>	5684	
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplatz	
<b>Energieträger/Heizmedium</b>		
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b>		
<b>2021:</b> Wasserverbrauch Einsparung witterungsbedingt		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	1.037	2.710 €	2,613 €	0,00
<b>2021</b>	663	1.773 €	2,675 €	0,00
<b>2020</b>	388	1.079 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	1.042	2.897 €	2,780 €	0,00

*Straßenbeleuchtung Bochingen*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	1770	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	320	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	72	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	78	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	2	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	1	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	162	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	12,800km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

**Quellenstraße 100**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	5.424	998 €	0,184 €	0,00
<b>2021</b>	5.212	1.232 €	0,236 €	0,00
<b>2020</b>	5.088	1.187 €	0,233 €	0,00
<b>2019</b>	5.199	1.171 €	0,225 €	0,00

**Im Vogelloch 7/S**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	8.673	1.569 €	0,181 €	0,00
<b>2021</b>	8.558	1.986 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	8.728	1.996 €	0,229 €	0,00
<b>2019</b>	8.769	1.971 €	0,225 €	0,00

**Im Öschle 28/S**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	9.084	1.632 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	8.657	2.006 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	8.970	2.058 €	0,230 €	0,00
<b>2019</b>	8.849	1.981 €	0,224 €	0,00

<b>Balingerstraße 5</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Verbrauch kWh</b>	<b>Kosten Erträge</b>	<b>Kosten Erträge pro kWh</b>	<b>CO<sub>2</sub>e (t)</b>
<b>2022</b>	32.245	5.734 €	0,178 €	0,00
<b>2021</b>	31.443	7.065 €	0,225 €	0,00
<b>2020</b>	31.166	8.235 €	0,264 €	0,00
<b>2019</b>	30.434	6.191 €	0,203 €	0,00

# Boll

*Ehemaliges Schlachthaus Boll***Härilstraße 5**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1981
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	587
<b>Gebäudekategorie</b>	Bauhöfe
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	19.231	1.148 €	0,060 €	6,12
<b>2021</b>	20.443	1.220 €	0,060 €	7,45
<b>2020</b>	22.654	1.352 €	0,060 €	7,36
<b>2019</b>	21.676	1.424 €	0,066 €	7,50

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	3.384	843 €	0,249 €	0,00
<b>2021</b>	2.438	778 €	0,319 €	0,00
<b>2020</b>	2.753	830 €	0,301 €	0,00
<b>2019</b>	3.021	912 €	0,302 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	51	279 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	15	82 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	20	110 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	25	137 €	5,480 €	0,00

*Evangelischer Kindergarten Boll***Lindenbühlstraße 22****Baujahr Heizungsanlage****BGF in m<sup>2</sup>**

314

**Gebäudekategorie**

Kindergarten

**Energieträger/Heizmedium**

Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	40.981	6.558 €	0,160 €	13,05
<b>2021</b>	35.802	2.327 €	0,065 €	13,04
<b>2020</b>	40.131	2.569 €	0,064 €	13,04
<b>2019</b>	37.697	2.480 €	0,066 €	13,04

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	2.469	738 €	0,299 €	0,00
<b>2021</b>	2.990	1.013 €	0,339 €	0,00
<b>2020</b>	2.561	782 €	0,305 €	0,00
<b>2019</b>	2.730	833 €	0,305 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	58	408 €	7,039 €	0,00
<b>2021</b>	53	293 €	5,488 €	0,00
<b>2020</b>	55	303 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	52	285 €	5,480 €	0,00

*Evangelischer Kindergarten Kinderkrippe Boll***Lindenbühlstraße 22/1**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1998
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	94
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	9.767	645 €	0,066 €	2,38
<b>2021</b>	9.635	618 €	0,064 €	2,69
<b>2020</b>	7.811	391 €	0,050 €	1,95
<b>2019</b>	10.235	604 €	0,059 €	2,71

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	1.627	544 €	0,334 €	0,00
<b>2021</b>	1.654	635 €	0,384 €	0,00
<b>2020</b>	1.121	411 €	0,367 €	0,00
<b>2019</b>	2.325	718 €	0,309 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	66	442 €	6,691 €	0,00
<b>2021</b>	22	121 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	34	170 €	4,997 €	0,00
<b>2019</b>	29	159 €	5,480 €	0,00

*Evangelischer Kindergarten Neubau Boll*

Appelaustraße 4	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2021
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2022:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b>	



Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.588	345 €	0,075 €	1,12
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	3.318	844 €	0,254 €	0,00
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	67	449 €	6,709 €	0,00
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

*Mehrzweckhalle Boll***Bochingerstraße 17**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1986
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	577
<b>Gebäudekategorie</b>	Sporthallen und Turnhallen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Heizöl

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona).**2019:** Wärmeversorgung - Mehrverbrauch nutzerbedingt.**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	85.505	6.437 €	0,075 €	27,22
<b>2021</b>	53.630	3.159 €	0,059 €	19,53
<b>2020</b>	61.282	3.610 €	0,059 €	19,91
<b>2019</b>	89.531	6.085 €	0,068 €	30,97

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	10.997	2.685 €	0,244 €	0,00
<b>2021</b>	7.808	1.975 €	0,253 €	0,00
<b>2020</b>	10.275	3.634 €	0,354 €	0,00
<b>2019</b>	20.700	4.970 €	0,240 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	59	323 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	72	393 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	64	353 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	100	548 €	5,480 €	0,00

*Rathaus Boll*

Rathausplatz 1	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2005
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	297
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Strom
<b>Bemerkung:</b> <b>2022:</b> Stromversorgung: Weniger Vereinstätigkeiten. <b>2021:</b> <b>2020:</b> Einsparung durch weniger Vereinsnutzung. <b>2019:</b> Wärmeversorgung - Dachsanierung im Jahr 2019.	



Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	22.110	2.353 €	0,106 €	0,00
<b>2021</b>	23.803	4.725 €	0,199 €	0,00
<b>2020</b>	23.786	5.591 €	0,235 €	0,00
<b>2019</b>	30.943	6.701 €	0,217 €	0,00

Licht- /Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	2.722	314 €	0,115 €	0,00
<b>2021</b>	4.204	975 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	4.124	1.242 €	0,301 €	0,00
<b>2019</b>	5.803	1.568 €	0,270 €	0,00

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	10	55 €	5,486 €	0,00
<b>2021</b>	7	38 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	8	44 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	40	219 €	5,480 €	0,00

*Sportplatz Boll*

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>		
<b>BGF in m²</b>	12672	
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplatz	
<b>Energieträger/Heizmedium</b>		
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b>		
<b>2021:</b> Wasserverbrauch Einsparung witterungsbedingt		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	283	773 €	2,731 €	0,00
<b>2021</b>	283	773 €	2,731 €	0,00
<b>2020</b>	1.584	4.404 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	1.249	2.046 €	1,638 €	0,00

*Straßenbeleuchtung Boll*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	785	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	154	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	22	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	91	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	0	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	2	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	39	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	6,160km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

**Rathausplatz**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	26.654	4.753 €	0,178 €	0,00
<b>2021</b>	26.156	6.060 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	26.172	5.924 €	0,226 €	0,00
<b>2019</b>	26.758	5.782 €	0,216 €	0,00

**Härlestraße 100**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	2.012	399 €	0,198 €	0,00
<b>2021</b>	1.973	495 €	0,251 €	0,00
<b>2020</b>	2.025	495 €	0,245 €	0,00
<b>2019</b>	2.022	474 €	0,235 €	0,00

**Brühlwiesen 1**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.763	889 €	0,187 €	0,00
<b>2021</b>	4.723	1.128 €	0,239 €	0,00
<b>2020</b>	4.880	1.137 €	0,233 €	0,00
<b>2019</b>	4.686	1.046 €	0,223 €	0,00

# Hochmössingen

*Brunnen Hochmössingen*

Auf der Reute	
<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	
<b>Gebäudekategorie</b>	Brunnen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	
<b>Bemerkung:</b>	
<b>2021:</b>	
<b>2020:</b>	
<b>2019:</b>	

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	98	574 €	5,859 €	0,00
<b>2021</b>	17	153 €	8,980 €	0,00
<b>2020</b>	28	78 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	24	67 €	2,780 €	0,00

*Festhalle Hochmössingen***Auf der Reute 3**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	1117
<b>Gebäudekategorie</b>	Turnhallen und Sporthallen
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Wärmeverbrauch - Revision der Lüftungsanlage, Überarbeitung der Steuerung.

**2020:** Einsparung durch weniger Belegung (Corona).

**2019:** Stromversorgung: Beleuchtungsumstellung auf LED in 2018.

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	123.519	9.471 €	0,077 €	30,16
<b>2021</b>	147.012	5.220 €	0,036 €	41,06
<b>2020</b>	143.575	6.666 €	0,046 €	35,78
<b>2019</b>	167.115	7.599 €	0,046 €	44,33

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	24.614	4.252 €	0,173 €	0,00
<b>2021</b>	19.338	5.176 €	0,268 €	0,00
<b>2020</b>	26.394	7.809 €	0,296 €	0,00
<b>2019</b>	34.097	9.183 €	0,269 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	140	767 €	5,482 €	0,00
<b>2021</b>	94	515 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	113	619 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	190	1.041 €	5,480 €	0,00

*Feuerwehrgerätehaus Hochmössingen***Auf der Reute 6**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1993
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	247
<b>Gebäudekategorie</b>	Feuerwehren
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Strom

**Bemerkung:****2022:****2021:****2020:****2019:** Wärmeversorgung - Verbrauchsrückgang durch geringere Nutzung.**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	8.909	1.718 €	0,193 €	0,00
<b>2021</b>	21.091	4.332 €	0,205 €	0,00
<b>2020</b>	19.285	5.117 €	0,265 €	0,00
<b>2019</b>	14.056	3.359 €	0,239 €	0,00

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	7.711	1.277 €	0,166 €	0,00
<b>2021</b>	4.355	512 €	0,118 €	0,00
<b>2020</b>	2.477	604 €	0,244 €	0,00
<b>2019</b>	3.488	873 €	0,251 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	37	203 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	38	208 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	54	296 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	35	192 €	5,480 €	0,00

*Grundschule Hochmössingen***Dornhaner Straße 45**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2014
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	498
<b>Gebäudekategorie</b>	Schule
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Stromversorgung - Baustelle, Luftfiltergeräte ab Schulbeginn im September in Betrieb.

**2020:** Einsparung Nutzerbedingt.

**2019:****Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	59.386	3.424 €	0,058 €	14,50
<b>2021</b>	66.831	2.975 €	0,045 €	18,67
<b>2020</b>	53.130	2.306 €	0,043 €	13,24
<b>2019</b>	54.307	2.593 €	0,048 €	14,41

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	5.166	1.253 €	0,243 €	0,00
<b>2021</b>	4.716	1.366 €	0,290 €	0,00
<b>2020</b>	3.945	1.259 €	0,319 €	0,00
<b>2019</b>	4.398	1.326 €	0,302 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	55	301 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	44	241 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	49	269 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	53	290 €	5,480 €	0,00

*Kindergarten Hochmössingen***Auf der Reute 18**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	1991
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	402
<b>Gebäudekategorie</b>	Kindergarten
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Stromversorgung - Luftfiltergeräte ab September in Betrieb. Mehrverbrauch Mietwohnung.

**2020:** Mehrverbrauch durch Hygienevorschriften (Corona).

**2019:** Wasserversorgung – Nutzerverhalten.

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	61.957	4.272 €	0,069 €	15,13
<b>2021</b>	63.922	2.934 €	0,046 €	17,85
<b>2020</b>	65.459	2.476 €	0,038 €	16,31
<b>2019</b>	52.205	2.305 €	0,044 €	13,85

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	7.634	1.830 €	0,240 €	0,00
<b>2021</b>	7.788	2.211 €	0,284 €	0,00
<b>2020</b>	7.785	2.230 €	0,286 €	0,00
<b>2019</b>	7.107	1.925 €	0,271 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	66	363 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	73	399 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	68	375 €	5,480 €	0,00
<b>2019</b>	66	360 €	5,480 €	0,00

*Rathaus Hochmössingen mit Schulräumen***Dornhaner Straße 39**

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>	2003
<b>BGF in m<sup>2</sup></b>	408
<b>Gebäudekategorie</b>	Verwaltungsgebäude
<b>Energieträger/Heizmedium</b>	Erdgas

**Bemerkung:****2022:**

**2021:** Heizungssteuerung funktioniert nicht. Mehrverbrauch Corona und Witterungsbedingt

**2020:** Eingeschränkter Schulbetrieb (Corona)

**2019:** Wärmeversorgung - 2018/2019 Heizungseinstellung nicht möglich

**Wärmeversorgung (bereinigt)**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	40.634	1.899 €	0,047 €	9,98
<b>2021</b>	54.776	2.462 €	0,045 €	15,37
<b>2020</b>	37.646	1.629 €	0,043 €	9,44
<b>2019</b>	47.274	1.971 €	0,042 €	12,61

**Licht-/Kraftstromversorgung**

Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	4.352	1.204 €	0,277 €	0,00
<b>2021</b>	4.915	1.418 €	0,289 €	0,00
<b>2020</b>	3.951	1.177 €	0,298 €	0,00
<b>2019</b>	5.161	1.440 €	0,279 €	0,00

**Wasserversorgung**

Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	27	148 €	5,480 €	0,00
<b>2021</b>	26	142 €	5,480 €	0,00
<b>2020</b>	23	126 €	5,471 €	0,00
<b>2019</b>	25	137 €	5,465 €	0,00

*Sportplatz Hochmössingen*

<b>Baujahr Heizungsanlage</b>		
<b>BGF in m²</b>	13636	
<b>Gebäudekategorie</b>	Sportplatz	
<b>Energieträger/Heizmedium</b>		
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b>		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

Wärmeversorgung (bereinigt)				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Licht-/Kraftstromversorgung				
Jahr	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>				
<b>2021</b>				
<b>2020</b>				
<b>2019</b>				

Wasserversorgung				
Jahr	Verbrauch m <sup>3</sup>	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro Me	CO <sub>2e</sub> (t)
<b>2022</b>	3.080	7.943 €	2,579 €	0,00
<b>2021</b>	19	53 €	2,790 €	0,00
<b>2020</b>	1.395	3.878 €	2,780 €	0,00
<b>2019</b>	2.243	6.236 €	2,780 €	0,00

*Straßenbeleuchtung Hochmössingen*

<b>Einwohnerzahl Ortsteil</b>	8317	
<b>Anzahl der Leuchtstellen</b>	210	
<b>Anzahl Quecksilberdampf-Hochdrucklampen</b>	14	
<b>Anzahl Natriumdampf-Hochdrucklampen</b>	165	
<b>Anzahl Natriumdampf-Niederdrucklampen</b>	2	
<b>Anzahl Leuchtstofflampen</b>	3	
<b>Anzahl LED-Leuchten</b>	26	
<b>Gesamtlänge Straßenzug</b>	8,400km	
<b>Bemerkung:</b>		
<b>2022:</b> Verlängerung der Nachtabschaltung um 1,5 Stunden von 24:00 Uhr bis 5:30 Uhr (Anstatt 0:30 Uhr bis 4:30 Uhr) wegen Energiekrise.		
<b>2021:</b>		
<b>2020:</b>		
<b>2019:</b>		

**Römerweg 13/S**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	11.876	2.154 €	0,181 €	0,00
<b>2021</b>	5.901	1.399 €	0,237 €	0,00
<b>2020</b>	17.718	4.023 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	12.856	2.799 €	0,218 €	0,00

**Kirchstraße 7**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	20.986	3.774 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	19.674	4.568 €	0,232 €	0,00
<b>2020</b>	21.703	4.919 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	22.615	4.893 €	0,216 €	0,00

**Dornhanerstraße**

<b>Jahr</b>	Verbrauch kWh	Kosten Erträge	Kosten Erträge pro kWh	CO <sub>2</sub> e (t)
<b>2022</b>	16.452	2.955 €	0,180 €	0,00
<b>2021</b>	15.961	3.714 €	0,233 €	0,00
<b>2020</b>	16.714	3.797 €	0,227 €	0,00
<b>2019</b>	18.105	3.925 €	0,217 €	0,00