

Energiebericht Stadt Herborn

2025

Der folgende Energiebericht stellt die Entwicklung der Verbräuche der Stadt von 2023 – 2025 dar. Da das Jahr 2022 noch ein sog. „Coronajahr“ war, was die Nutzung der Gebäude und damit den Energieverbrauch gerade im öffentlichen Sektor stark beeinflusst hat, wird dieses Jahr nicht mehr aufgeführt (So wie auch 2021 und 2020). Ab dem Jahr 2022 sind die Verbräuche durch den Krieg in der Ukraine und die Gasmangellage durch erhebliche Sparanstrengungen ebenfalls deutlich gesunken, was auch keinen „Normalbetrieb“ darstellt.

Der folgende Energiebericht stellt liegenschaftsübergreifend die Entwicklung der Energieverbräuche und -Kosten dar sowie die Kosten und die Mengen für genutztes Frischwasser.

Es werden 51 Gebäude der Stadt betrachtet, deren Energieverbrauch schon seit 2009 jährlich erfasst wird. Die Stadt Herborn besitzt noch weitere Immobilien wie z.B. alte Türme in der Kernstadt. Deren Energieverbrauch ist aber vernachlässigbar gering. Einzige signifikante Ausnahme ist das Nebengebäude der Dernbachschule in Herborn-Seelbach. Hierzu lagen keine Grundrisse für die Berechnung vor, daher wird auch diese nicht betrachtet.

Folgende Grunddaten liegen diesem Bericht zugrunde (NGF = Netto Nutzfläche, die beheizbar ist, Höhen der Gebäude geschätzt und zusammengefasst):

Tabelle 1: Gebäude ID, NGF und Gebäudehöhe

Nr.	Gebäude	NGF [m ²]	Höhe ü. NN [m]
1	Haus der Vereine	421	205
2	Haus der Jugend	401,32	205
3	Rathaus Herborn	1967	205
4	Bahnhof Herborn	302,55 *	205
5	Museum Herborn	570,12	205
6	Aula Hohe Schule	120	205
7	Bücherei Herborn	365	205
8	Wirtschaftshof - Friedhöfe/Park- u. Garten	508,56	260
9	Feuerwehrhaus Herborn (+ alter Bauhof auf Frostschutz geheizt)	2081,96	205
10	Rehbergstadion Herborn	341,74	280
11	KiTa Herborn	1294,52	205
12	Bauhof	934,1	205
13	Friedhofshalle Herborn	344,34	260

14	öffentliche Toilettenanlagen (Bahnhofstr., Schießplatz, Mühlgasse)	77,6	205
15	BGH Amdorf	173,29	280
16	FW-Gerätehaus Amdorf	247,31	280
17	Friedhofshalle Amdorf	53,49	280
18	BGH Burg	731,67	205
19	FW-Gerätehaus Burg	382,23	205
20	Altes Rathaus Burg	367,62	205
21	Friedhofshalle Burg	89,65	205
22	BGH Guntersdorf	244,75	340
23	FW-Gerätehaus Guntersdorf	137,11	340
24	Friedhofshalle Guntersdorf	67,52	340
25	BGH Hirschberg	297,14	340
26	FW-Gerätehaus Hirschberg	102,93	340
27	Friedhofshalle Hirschberg	91,38	360
28	Altes Rathaus Hörbach (BGH)	268,07	280
29	ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	254,75	280
30	Mehrzweckhalle Hörbach	765,01	280
31	Friedhofshalle Hörbach	253,28	280
32	BGH Merkenbach	479,54	260
33	KiTa Merkenbach	382,97	260
34	FW-Gerätehaus Merkenbach	132,97	260
35	Friedhofshalle Merkenbach	76,81	260
36	Alte Schule Seelbach	228,95	230
37	Mehrzweckhalle Seelbach	1010,78	260
38	KiTa Seelbach Fahlerstraße	1183,35	230
39	KiTa Seelbach Adlerstraße	397,12	230
40	FW-Gerätehaus Seelbach	532,06	230
41	Obdachlosenunterkunft - Seelbach	253,79	230
42	Friedhofshalle Seelbach	265,33	260
43	BGH Schönbach	412,32	340

44	FW-Gerätehaus Schönbach	227,62	340
45	Turnhalle Schönbach	561,89	380
46	Stadtarchiv	412,32	340
47	Friedhofshalle Schönbach	106,33	360
48	BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	450,79	230
49	KiTa Uckersdorf	350,51	230
50	Friedhofshalle Uckersdorf	145,5	260
51	Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	967,47	260

*Es wird für 2025 nur die WC-Anlage (39,6 m²), Das Stadtmarketing (147,6 m²) und die Bahnhofshalle (115,4 m²) betrachtet. Perspektivisch kommt 2026 noch die Stadtpolizei dazu

Auf die Betrachtung des Abwassers wird verzichtet.

Die Standortbezogene Witterungsbereinigung für die Heizenergie und Heizkosten ist mit Daten zu HGT 15 (Heizgradtage, Heizgrenztemperatur 15°C) aus dem IWU-Gradtagzahlentool gemacht worden. Diesem Tool liegen die Daten des Deutschen Wetterdienstes zugrunde.

Dazu wurden folgende Wetterstationen mit folgender Gewichtung genutzt:

Tabelle 2: Wetterstationen

ID	DWD-Klimastation	Bundesland	Gewichtung	Höhe ü. NN
3042	Löhnberg-Obershausen	Hessen	49 %	230 m
3167	Bad Marienberg	Rheinland-Pfalz	28 %	547 m
1639	Gießen/Wettenberg	Hessen	23 %	203 m
Gewichtetes Mittel Klimastationen				312 m

Für die Höhenkorrektur wurde im Tool eine pauschale, faktorielle Höhenkorrektur angenommen (Änderungskoeffizient = $0,5 \frac{K}{100m}$), um die verschiedenen Gebäudehöhen ü.NN. bei den Berechnungen zu respektieren und die Bereinigung genauer zu gestalten. Die Höhen der Gebäude, die bei der Bereinigung genutzt wurden, finden sich in der [Tabelle 1](#) oben.

Folgende Klimafaktoren wurden ermittelt für die verschiedenen Höhen:

$$\text{Klimafaktor} = \frac{\text{HGT 15 langjähriges Mittel (20 Jahre)}}{\text{HGT 15 im Betrachtungsjahr}}$$

Tabelle 3: Klimafaktoren für die verschiedenen Gebäudehöhen

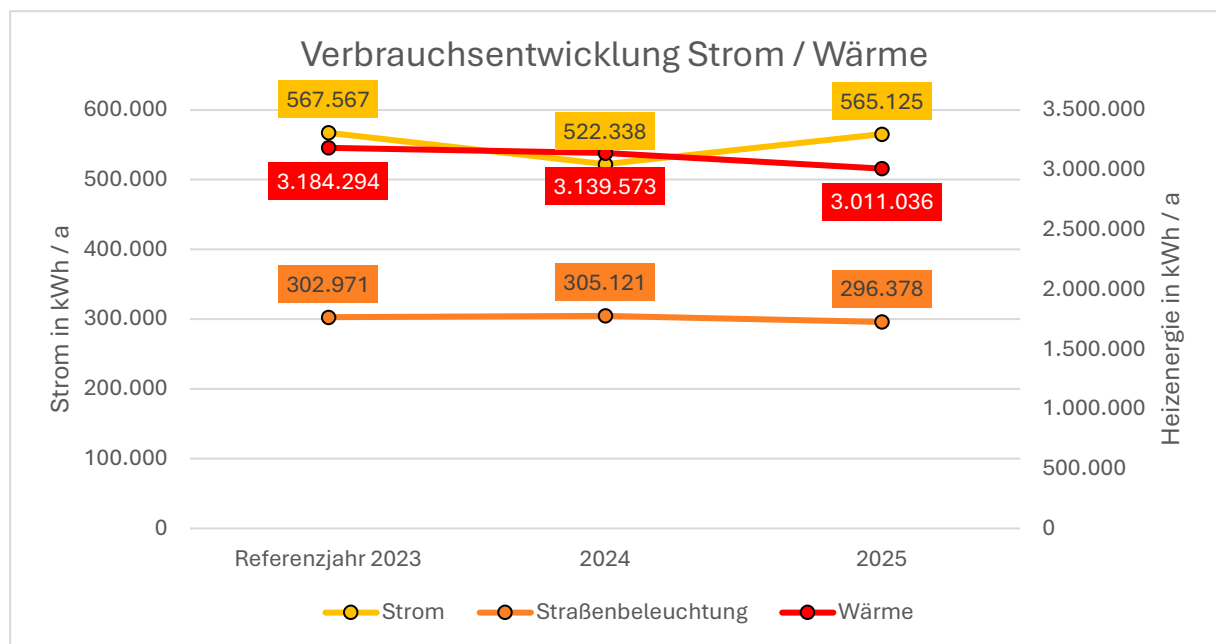
Höhe ü. NN	2023	2024	2025
205	1,14130995	1,14603832	1,06847984
230	1,1405378	1,14518594	1,0678452
260	1,13937282	1,14335664	1,06704173
280	1,13808354	1,14201183	1,0662037
340	1,13642823	1,13966746	1,06425703
360	1,13523631	1,13843266	1,06393298
380	1,13506013	1,13769124	1,06364429

Ist die Zahl größer als 0 deutet dies auf eine durchschnittlich kürzere/wärmere Heizperiode hin, ist Sie kleiner als 0 auf eine kältere/längere. Der Winter 2025 war im Vergleich zu 2024 und 2023 kälter, da die Zahl kleiner ist, im Vergleich zum Durchschnitt aber immer noch wärmer.

Inhalt

1.	Verbrauch	5
2.	Kosten	6
2.1	Kostenersparnis durch Stromerzeugung	7
3.	Spezifische Kostenentwicklung.....	8
4.	Spezifische Verbrauchsentwicklung.....	9
5.	CO2-Emissionen in Tonnen CO2-Äquivalente	10
6.	Liegenschaftsübersicht Verbräuche.....	10
6.1	Flächenentwicklung.....	11
6.2	Verbrauch Wärme.....	13
6.3	Verbrauch Strom.....	15
6.4	Erzeugung Strom.....	16
6.5	Verbrauch Wasser	17
6.6	Verbrauch Straßenbeleuchtung.....	19
7.	Liegenschaftsübersicht Kosten.....	20
7.1	Kosten Wärme	20
7.2	Kosten Strom	21
7.3	Kostenersparnis Stromerzeugung.....	23
7.4	Kosten Wasser.....	23
7.5	Kosten Straßenbeleuchtung	25

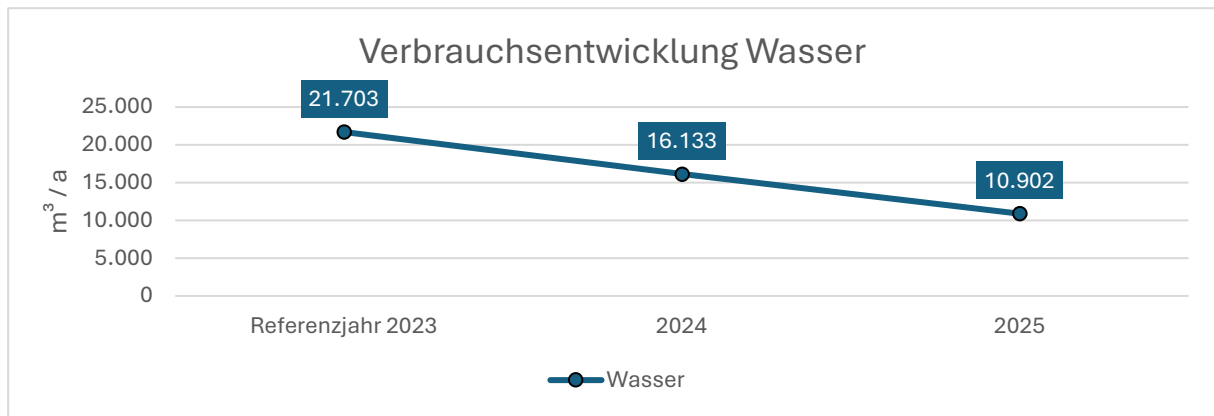
1. Verbrauch



Wärme	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch unbereinigt	2.793.673	2.744.091	2.821.063	kWh/a
Verbrauch bereinigt	3.184.294	3.139.573	3.011.036	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr		-44.721	-173.258	kWh
Einsparung zu Referenzjahr		-1,40%	-5,44%	%

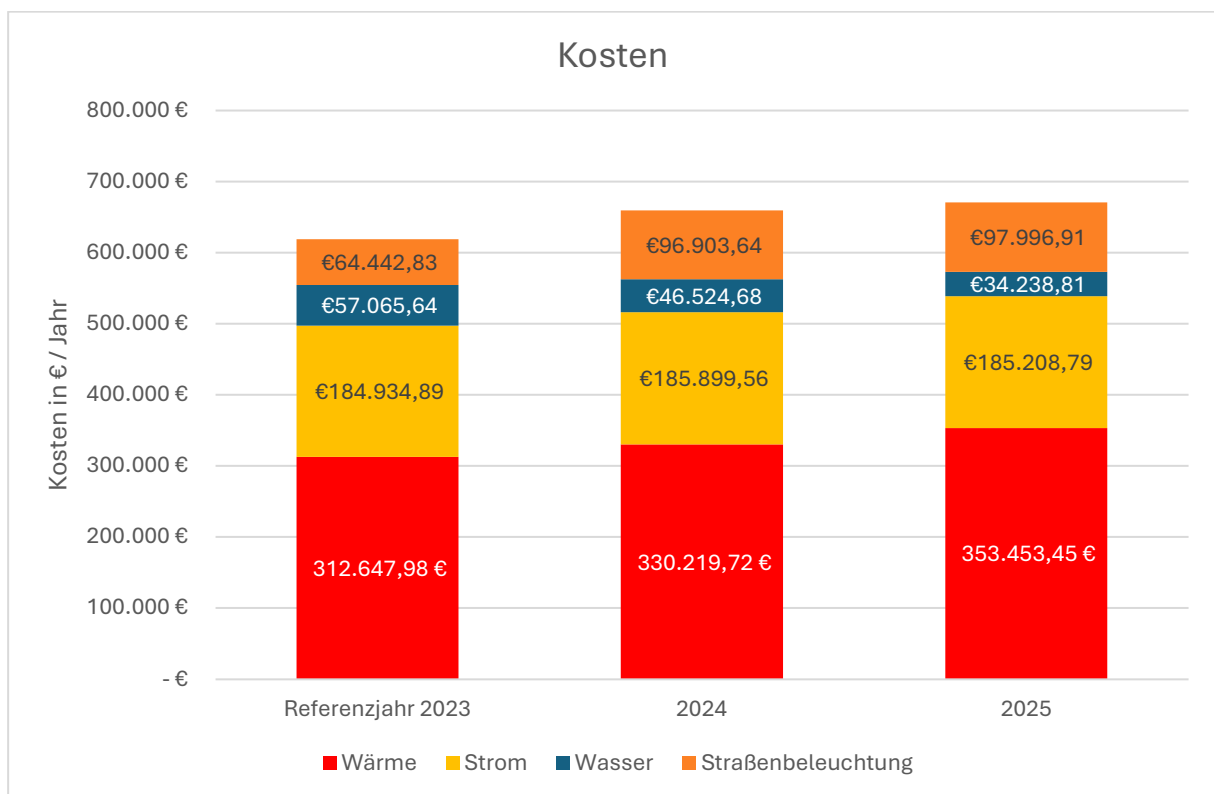
Strom	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch	567.567	522.338	565.125	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-45.229	-2.442	kWh
Einsparung zu Referenzjahr	0,00%	-7,97%	-0,43%	%

Straßenbeleuchtung	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch	302.971	305.121	296.378	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr		2.150	-6.593	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr		0,71%	-2,18%	%



Wasser	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch	21.703	16.133	10.902	m³/a
Einsparung zu Referenzjahr		-5.570	-10.801	m³/a
Einsparung zu Referenzjahr		-25,66%	-49,77%	%

2. Kosten



Wärme	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten unbereinigt	274.292,55 €	289.708,28 €	331.134,72 €	€/a
Kosten bereinigt	312.647,98 €	330.219,72 €	353.453,45 €	€/a
Einsparung zu Referenzjahr		17.572	40.805	€
Einsparung zu Referenzjahr		5,62%	13,05%	%
% von Gesamt	51%	50%	53%	%

Strom	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten	184.934,89 €	185.899,56 €	185.208,79 €	€/a
Einsparung zu Referenzjahr		965	274	€
Einsparung zu Referenzjahr		0,52%	0,15%	%
% von Gesamt	30%	28%	28%	%

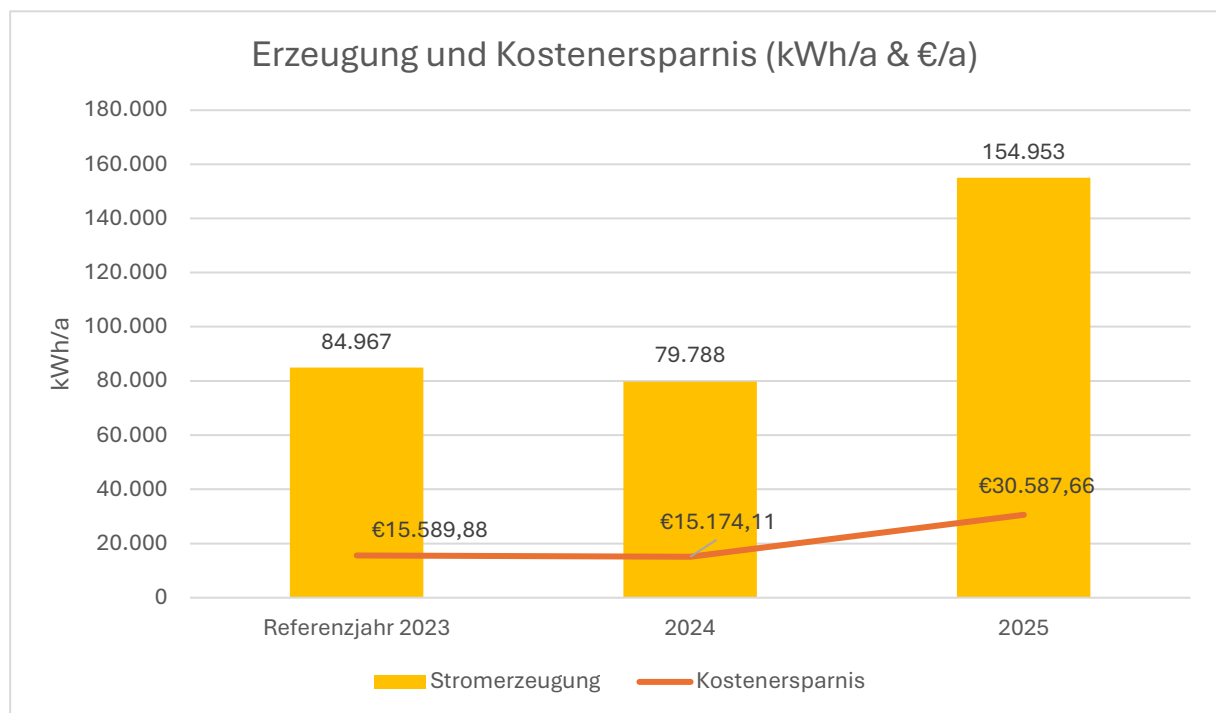
Wasser	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten	57.065,64 €	46.524,68 €	34.238,81 €	€/a
Einsparung zu Referenzjahr		-10.541	-22.827	€
Einsparung zu Referenzjahr		-18,47%	-40,00%	%
% von Gesamt	9%	7%	5%	%

Straßenbeleuchtung	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten	64.442,83 €	96.903,64 €	97.996,91 €	€/a
Einsparung zu Referenzjahr		32.461	33.554	€
Einsparung zu Referenzjahr		50,37%	52,07%	%
% von Gesamt	10%	15%	15%	%

Gesamt	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten unbereinigt	580.735,91 €	619.036,16 €	648.579,23 €	€/a
Kosten bereinigt	619.091,34 €	659.547,60 €	670.897,96 €	€/a
Einsparung zu Referenzjahr		40.456	51.807	€
Einsparung zu Referenzjahr		6,53%	8,37%	%

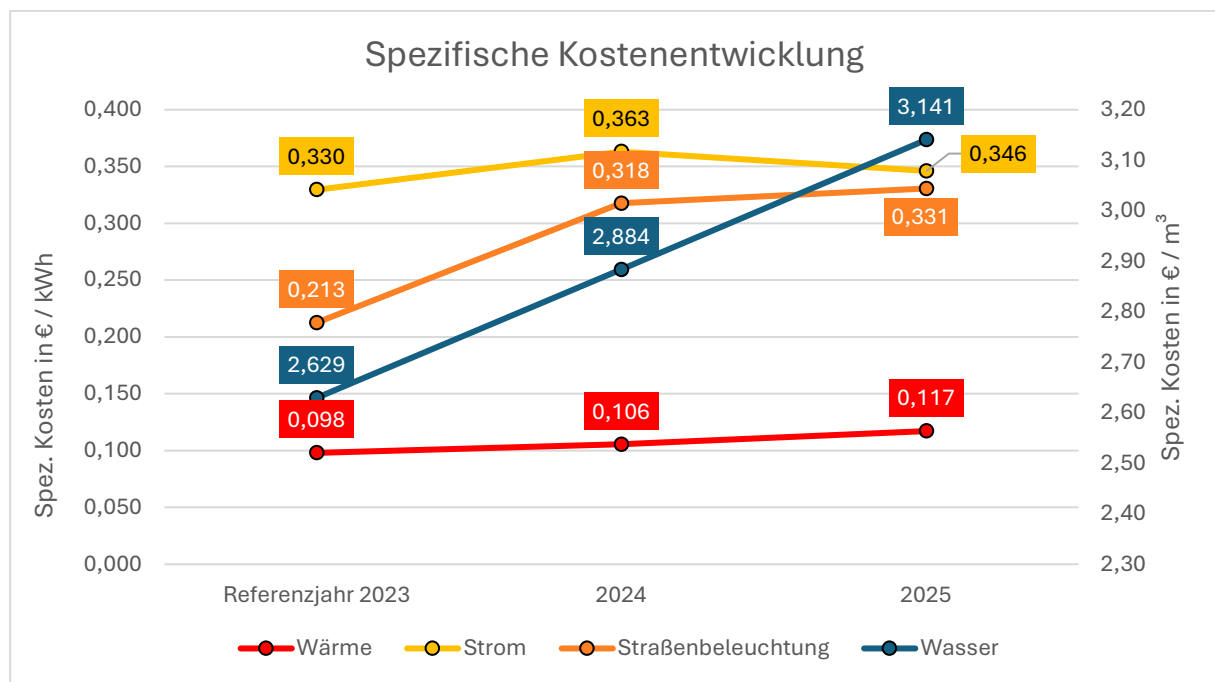
2.1 Kostenersparnis durch Stromerzeugung

Auf den Gebäuden: Bauhof, KiTa Herborn, KiTa Uckersdorf sind PV-Anlagen installiert, im Rathaus befindet sich ein BHKW. Die Kostenersparnis berücksichtigt sowohl den Eigenverbrauch von Strom in der Liegenschaft als auch die Einspeisevergütung. Instandhaltung und Betriebskosten sind nicht mit einberechnet.



Strom	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Erzeugung	84.967	79.788	154.953	kWh/a
Eigenverbrauchsquote	41,99%	49,64%	42,67%	%
Entwicklung zu Referenzjahr	0	-5179	69986	kWh
Entwicklung zu Referenzjahr	0	-6,10%	82%	%
Kostenersparnis *	15.589,88 €	15.174,11 €	30.587,66 €	€/a
Entwicklung zu Referenzjahr	0	- 415,77 €	14.997,78 €	€
Entwicklung zu Referenzjahr	0	-3%	96%	%

3. Spezifische Kostenentwicklung



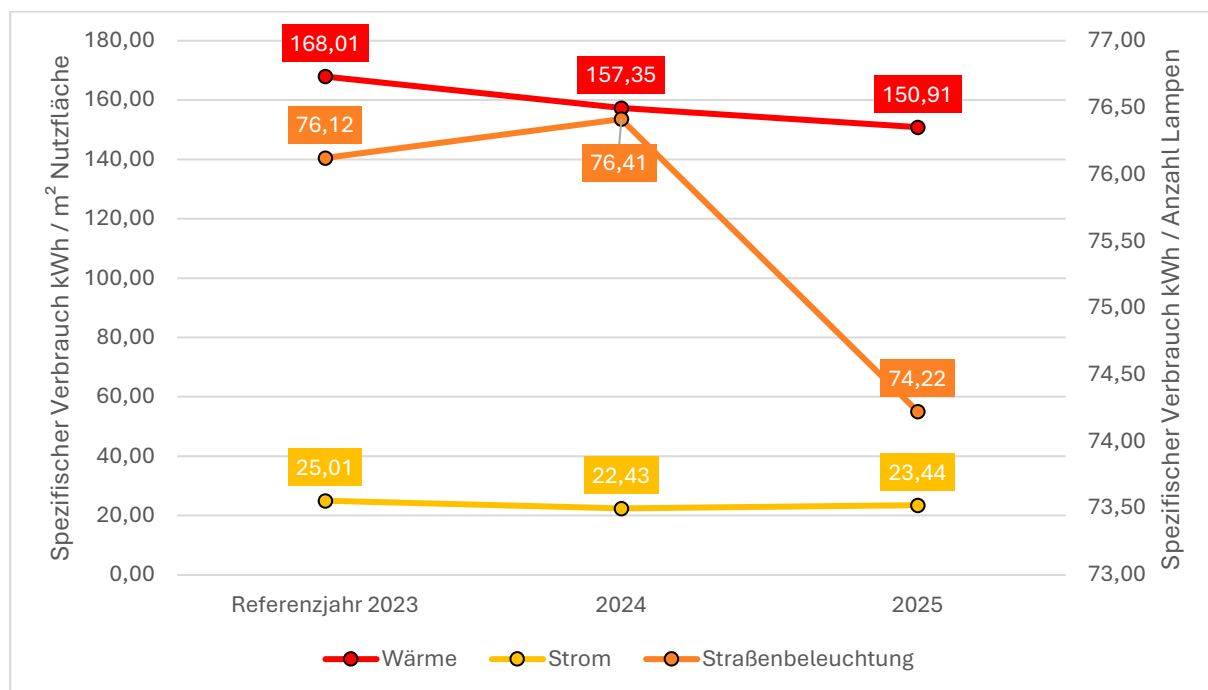
Wärme	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten unbereinigt	274.292,55 €	289.708,28 €	331.134,72 €	€/a
Verbrauch unbereinigt	2.793.673	2.744.091	2.821.063	kWh/a
Spez. Kosten	0,098	0,106	0,117	€/kWh
Entwicklung zu Referenzjahr		0,007	0,019	€/kWh
Entwicklung zu Referenzjahr		7,53%	19,55%	%

Strom	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten	184.934,89 €	185.899,56 €	185.208,79 €	€/a
Verbrauch	560.942	511.871	535.151	kWh/a
Spez. Kosten	0,330	0,363	0,346	€/kWh
Entwicklung zu Referenzjahr		0,033	0,016	€/kWh
Entwicklung zu Referenzjahr		10,16%	4,97%	%

Wasser	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten	57.065,64 €	46.524,68 €	34.238,81 €	€/a
Verbrauch	21.703	16.133	10.902	m³/a
Spez. Kosten	2,629	2,884	3,141	€/m³
Entwicklung zu Referenzjahr		0,254	0,511	€/m³
Entwicklung zu Referenzjahr		9,67%	19,44%	%

Straßenbeleuchtung	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Kosten	64.442,83 €	96.903,64 €	97.996,91 €	€/a
Verbrauch	302.971	305.121	296.378	kWh/a
Spez. Kosten	0,213	0,318	0,331	€/kWh
Entwicklung zu Referenzjahr		0,105	0,118	€/kWh
Entwicklung zu Referenzjahr		49,31%	55,45%	%

4. Spezifische Verbrauchsentwicklung



Wärme	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch ber.	3.184.294	3.139.573	3.011.036	kWh/a
NGF	18953,13	19952,72	19952,72	m²
Spez. Leistung	168,01	157,35	150,91	kWh / m²
Entwicklung zu Referenzjahr		-10,658	-17,100	%
Entwicklung zu Referenzjahr		-6,34%	-10,18%	%

Strom	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch	560.942	511.871	535.151	kWh/a
NGF	22426,24	22823,36	22835,43	m²
Spez. Leistung	25,01	22,43	23,44	kWh / m²
Entwicklung zu Referenzjahr		-2,585	-1,578	%
Entwicklung zu Referenzjahr		-10,34%	-6,31%	%

Straßenbeleuchtung	Referenzjahr 2023	2024	2025	
Verbrauch	302.971	305.121	296.378	kWh/a
Anzahl Lampen	3980	3993	3993	m²
Spez. Leistung	76,12	76,41	74,22	kWh / m²
Entwicklung zu Referenzjahr		0,291	-1,899	%
Entwicklung zu Referenzjahr		0,38%	-2,49%	%

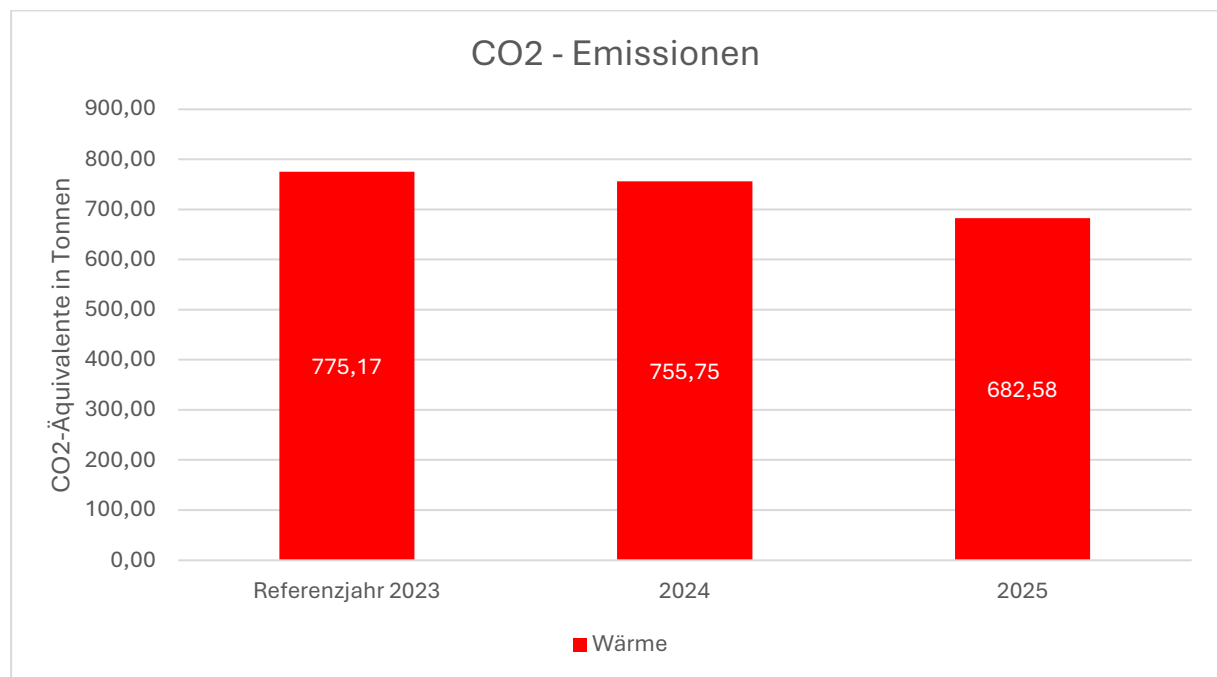
5. CO₂-Emissionen in Tonnen CO₂-Äquivalente

Folgende Werte für die Verbrennung von Heizöl und Gas wurden dafür herangezogen:

Tabelle 4: Freisetzung von CO₂-Äquivalenten bei der Verbrennung von Öl und Gas

Medium	Menge	Einheit
Gas	0,232	$\frac{Kg\ CO_2\ \text{Äquivalente}}{kWh}$
Öl	0,365	$\frac{Kg\ CO_2\ \text{Äquivalente}}{kWh}$

Der Strom für die Gebäude und die Straßenlaternen wird über den Versorger CO₂-neutral aus Wasserkraft beschafft. Dafür wird ein Öko-Aufschlag beim Preis bezahlt. Aus diesem Grund wird bei den CO₂-Emissionen der Stadt lediglich die Verbrennung zum Heizen der Gebäude betrachtet



Wärme	Referenzjahr 2023	2024	2025	
CO ₂ -Emissionen unber.	680,12	660,61	639,51	t / a
CO ₂ -Emissionen ber.	775,17	755,75	682,58	t / a
Entwicklung zu Referenzjahr		-19,420	-92,595	t
Entwicklung zu Referenzjahr		-2,51%	-11,95%	%

6. Liegenschaftsübersicht Verbräuche

Nun werden für alle Liegenschaften die Verbräuche, die Entwicklung der Verbräuche, die Kosten und die jeweilige Entwicklung gegenüber dem letzten Jahr sowie dem Referenzjahr angegeben.

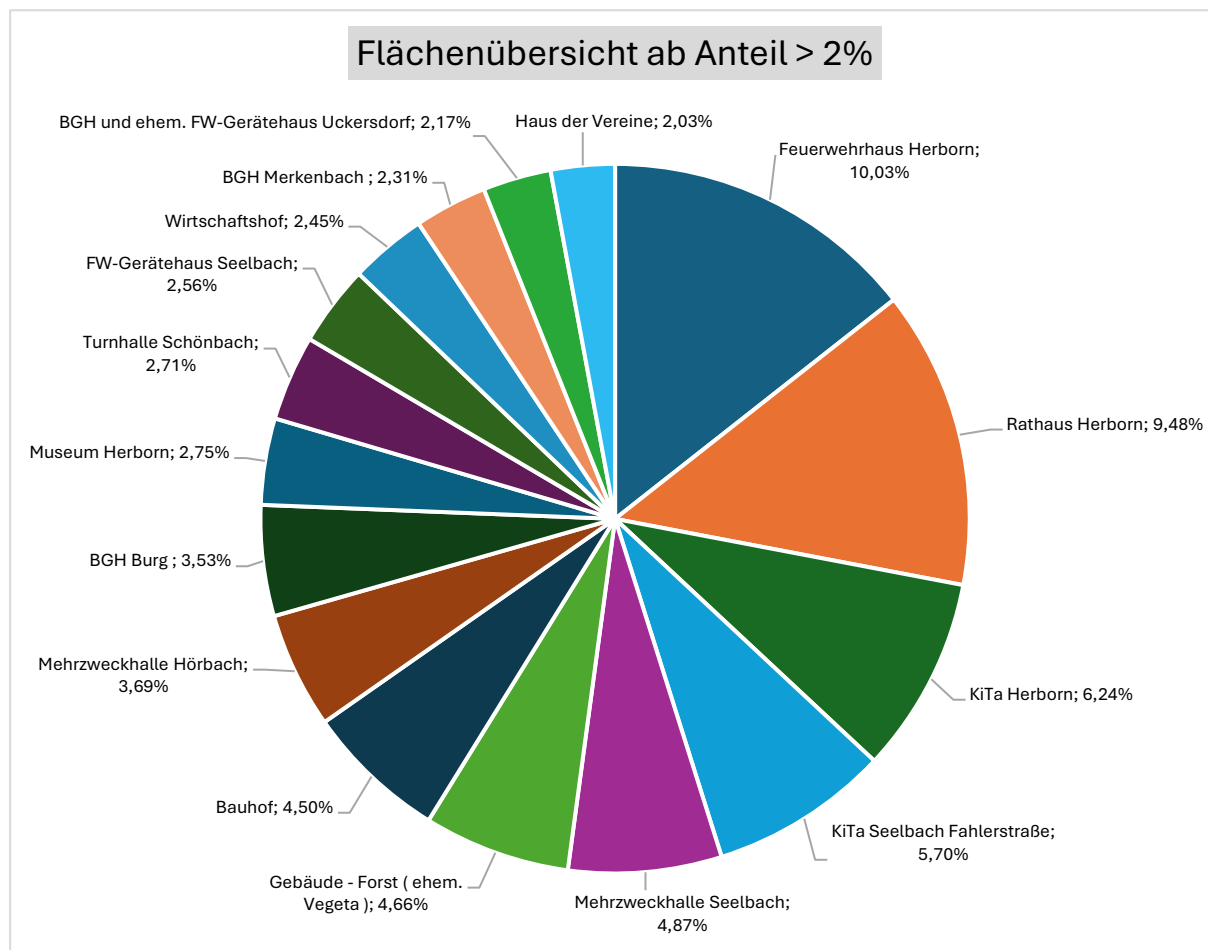
Es werden weiterhin bei den Verbräuchen nur Gebäude angegeben, in denen zwischen 2023 und 2025 auch Energie oder Wasser verbraucht wurde.

6.1 Flächenentwicklung

Als NGF (Nutzfläche, die beheizbar ist) wurden alle Flächen von Gebäuden genommen in denen auch Strom verbraucht wird. In manchen davon wurde auch mit Strom geheizt. Da der Stromverbrauch durch Heizen nicht mit vom normalen Stromverbrauch unterschieden werden kann wurde beim Strom keine Witterungsbereinigung vorgenommen.

Gebäude	2023	2024	2025	Anteil 2025
Feuerwehrhaus Herborn	2081,96	2081,96	2081,96	10,03%
Rathaus Herborn	1967	1967	1967	9,48%
KiTa Herborn	1294,52	1294,52	1294,52	6,24%
KiTa Seelbach Fahlerstraße	1183,35	1183,35	1183,35	5,70%
Mehrzweckhalle Seelbach	1010,78	1010,78	1010,78	4,87%
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	967,47	967,47	967,47	4,66%
Bauhof	934,1	934,1	934,1	4,50%
Mehrzweckhalle Hörbach	765,01	765,01	765,01	3,69%
BGH Burg	731,67	731,67	731,67	3,53%
Museum Herborn	570,12	570,12	570,12	2,75%
Turnhalle Schönbach	561,89	561,89	561,89	2,71%
FW-Gerätehaus Seelbach	532,06	532,06	532,06	2,56%
Wirtschaftshof	508,56	508,56	508,56	2,45%
BGH Merkenbach	479,54	479,54	479,54	2,31%
BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	450,79	450,79	450,79	2,17%
Haus der Vereine	421	421	421	2,03%
BGH Schönbach	412,32	412,32	412,32	1,99%
Stadtarchiv	412,32	412,32	412,32	1,99%
Haus der Jugend	401,32	401,32	401,32	1,93%
KiTa Seelbach Adlerstraße		397,12	397,12	1,91%
KiTa Merkenbach	382,97	382,97	382,97	1,85%
FW-Gerätehaus Burg	382,23	382,23	382,23	1,84%
Altes Rathaus Burg	367,62	367,62	367,62	1,77%
Bücherei Herborn	365,00	365,00	365,00	1,76%
KiTa Uckersdorf	350,51	350,51	350,51	1,69%
Friedhofshalle Herborn	344,34	344,34	344,34	1,66%
Rehbergstadion Herborn	341,74	341,74	341,74	1,65%
Bahnhof Herborn	302,55	302,55	302,55	1,46%
BGH Hirschberg	297,14	297,14	297,14	1,43%
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	268,07	268,07	268,07	1,29%
Friedhofshalle Seelbach	265,33	265,33	265,33	1,28%
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	254,75	254,75	254,75	1,23%
Obdachlosenunterkunft - Seelbach	253,79	253,79	253,79	1,22%
Friedhofshalle Hörbach	253,28	253,28	253,28	1,22%
FW-Gerätehaus Amdorf	247,31	247,31	247,31	1,19%
BGH Guntersdorf	244,75	244,75	244,75	1,18%
Alte Schule Seelbach	228,95	228,95	228,95	1,10%
FW-Gerätehaus Schönbach	227,62	227,62	227,62	1,10%
BGH Amdorf	173,29	173,29	173,29	0,83%
Friedhofshalle Uckersdorf	145,5	145,5	145,5	0,70%
FW-Gerätehaus Guntersdorf	137,11	137,11	137,11	0,66%
FW-Gerätehaus Merkenbach	132,97	132,97	132,97	0,64%
Aula Hohe Schule	120	120	120	0,58%
Friedhofshalle Schönbach	106,33	106,33	106,33	0,51%
FW-Gerätehaus Hirschberg	102,93	102,93	102,93	0,50%

Friedhofshalle Hirschberg	91,38	91,38	91,38	0,44%
Friedhofshalle Burg	89,65	89,65	89,65	0,43%
öffentliche Toilettenanlagen	65,53	65,53	77,6	0,37%
Friedhofshalle Merkenbach	76,81	76,81	76,81	0,37%
Friedhofshalle Guntersdorf	67,52	67,52	67,52	0,33%
Friedhofshalle Amdorf	53,49	53,49	53,49	0,26%



Als Gebäude sind in 2024 die KiTa Seelbach Adlerstraße hinzugekommen sowie in 2025 der WC-Container in der Mühlgasse (läuft unter „öffentliche Toiletten“ zusammen mit dem WC Schießplatz und WC Bahnhofstraße)

6.2 Verbrauch Wärme

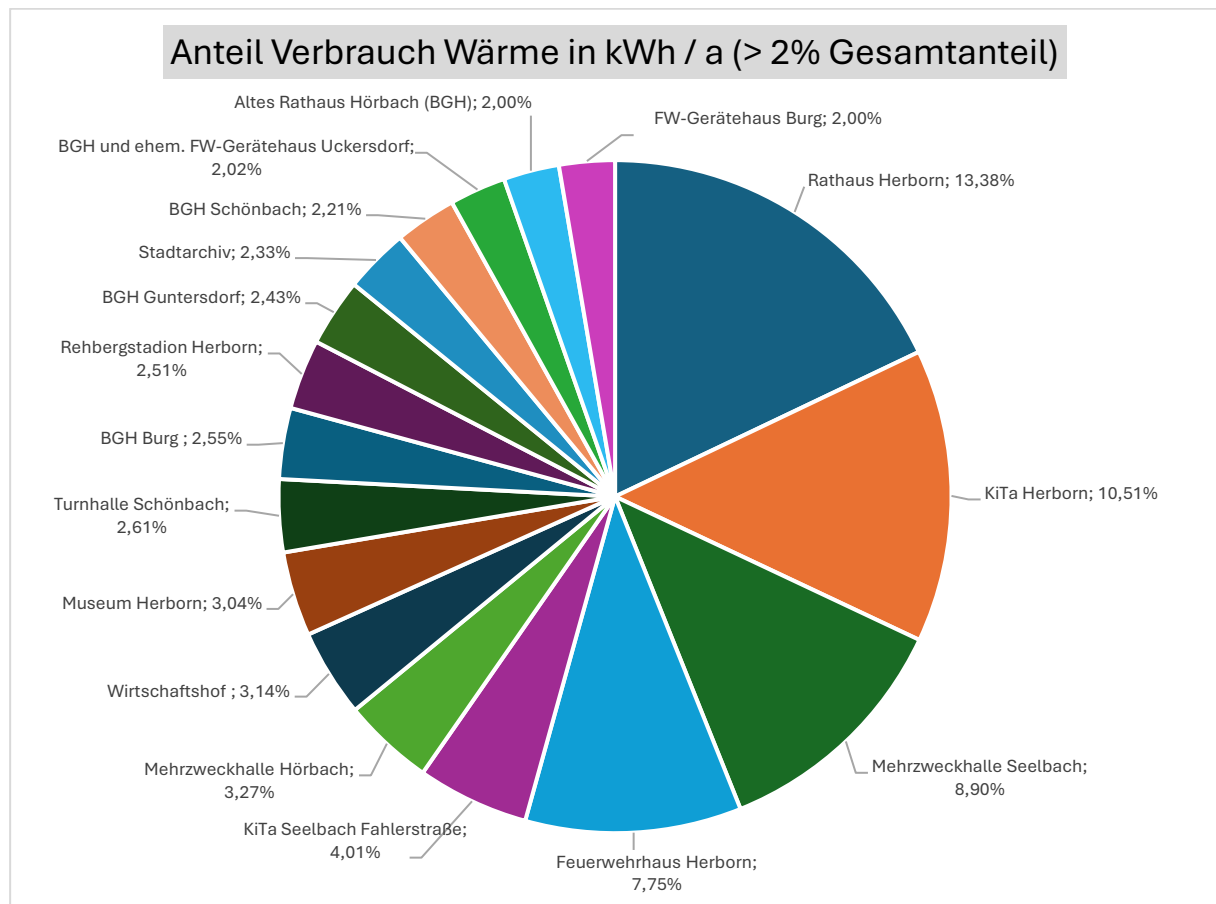
Gebäude	Verbrauch bereinigt Herborn kWh 2025	Anteil % 2025	Vgl. zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Verbrauch bereinigt Herborn kWh / m² 2025	Benchmark EnEffKI kWh / m²
Gesamt	3.011.036	100,00%	-4,09%	-5,44%		
Rathaus Herborn	402.804	13,38%	-4,69%	9,40%	205	G
KiTa Herborn	316.348	10,51%	-1,30%	13,32%	244	G
Mehrzweckhalle Seelbach	267.972	8,90%	5,38%	-7,56%	265	H
Feuerwehrhaus Herborn	233.226	7,75%	-29,88%	-27,31%	112	D
KiTa Seelbach Fahlerstraße	120.773	4,01%	18,95%	0,36%	102	D
Mehrzweckhalle Hörbach	98.546	3,27%	-9,72%	-6,81%	129	D
Wirtschaftshof	94.672	3,14%	-20,41%	-16,67%	186	F
Museum Herborn	91.446	3,04%	15,29%	16,75%	160	E
Turnhalle Schönbach	78.443	2,61%	56,83%	28,56%	140	E
BGH Burg	76.759	2,55%	150,34%	-27,67%	105	D
Rehbergstadion Herborn	75.478	2,51%	-26,26%	-21,86%	221	G
BGH Guntersdorf	73.025	2,43%	-4,52%	36,75%	298	H
Stadtarchiv	70.060	2,33%	-33,32%	-44,62%	170	F
BGH Schönbach	66.601	2,21%	-16,56%	-27,72%	162	F
BGH und ehem. FW- Gerätehaus Uckersdorf	60.793	2,02%	15,63%	12,83%	135	E
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	60.227	2,00%	16,02%	51,43%	225	G
FW-Gerätehaus Burg	60.131	2,00%	-1,94%	-17,04%	157	E
KiTa Uckersdorf	58.919	1,96%	-5,97%	-16,94%	168	F
BGH Merkenbach	57.090	1,90%	21,59%	12,65%	119	D
BGH Hirschberg	51.111	1,70%	-19,18%	-18,00%	172	F
Aula Hohe Schule	45.723	1,52%	15,29%	16,75%	381	H
Haus der Vereine	44.396	1,47%	-1,88%	8,59%	105	D
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	43.301	1,44%	-8,40%	-	45	A
Haus der Jugend	43.170	1,43%	-13,21%	-3,97%	108	D
FW-Gerätehaus Seelbach	42.354	1,41%	13,83%	-9,79%	80	C
Bücherei Herborn	39.441	1,31%	1,60%	-3,96%	108	D
Altes Rathaus Burg	37.830	1,26%	-1,82%	-19,39%	103	D
Friedhofshalle Herborn	37.732	1,25%	-23,46%	-34,80%	110	D
KiTa Merkenbach	37.530	1,25%	-35,36%	-42,67%	98	C
Bahnhof Herborn	37.401	1,24%	-1,07%	-17,99%	124	D
FW-Gerätehaus Schönbach	32.459	1,08%	-11,18%	-8,01%	143	E
Alte Schule Seelbach	29.383	0,98%	-10,43%	-28,97%	128	D
FW-Gerätehaus Amdorf	29.140	0,97%	28,41%	75,17%	118	D
KiTa Seelbach Adlerstraße	25.584	0,85%	269,31%	-	64	B
FW-Gerätehaus Guntersdorf	23.486	0,78%	15,91%	41,13%	171	F
BGH Amdorf	19.427	0,65%	-14,39%	16,78%	112	D
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	15.057	0,50%	16,02%	-69,03%	59	B
FW-Gerätehaus Merkenbach	13.200	0,44%	-36,99%	-27,73%	99	C

Die Energieeffizienzklassen wurden für den Benchmark nach GEG folgendermaßen bestimmt:

Tabelle 5: EnEff-Klassen nach GEG

Effizienzkategorie	Bereich [kWh / m ² Nutzfläche]
A+	< 30
A	31 – 50
B	51 – 75
C	76 – 100
D	101 – 130
E	131 – 160
F	161 – 200
G	201 – 250
H	> 250

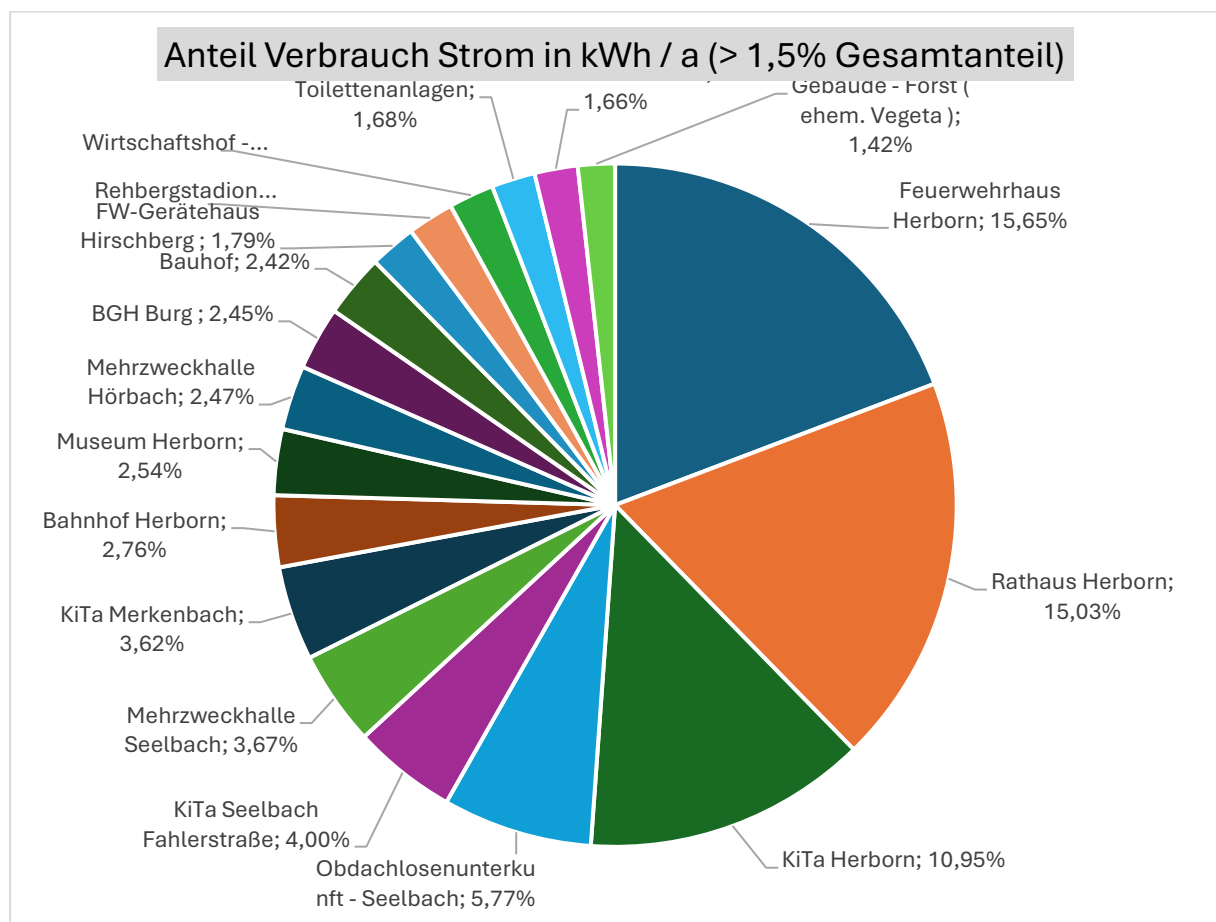
Es wurde kein Abgleich mit Vergleichswerten für Gebäudeklassen nach VDI gemacht. Die Effizienzklassen fallen evtl. schlechter aus als eine Energieberatung nach DIN 18599 diese beschreiben würde, da bei den Nutzflächen Flure und Kellerräume, die potenziell beheizt werden können, nicht inbegriffen sind. So besteht ein systematischer Fehler, der aber alle Gebäude betrifft und somit für Ungenauigkeiten beim Vergleich mit den GEG Gebäudeklassen sorgt, im Vergleich untereinander aber vernachlässigt werden kann, da alle Gebäude betroffen sind.



6.3 Verbrauch Strom

Gebäude	Verbrauch Herborn kWh 2025	Anteil % 2025	Vgl zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Verbrauch bereinigt Herborn kWh / m² 2025
Gesamt	571.290	100,00%	5,60%	-3,17%	25
Feuerwehrhaus Herborn	89429	15,65%	0,38%	-2,95%	43
Rathaus Herborn	85851	15,03%	4,07%	-1,39%	44
KiTa Herborn	62563	10,95%	9,11%	18,30%	48
Obdachlosenunterkunft - Seelbach	32987	5,77%	81,11%	81,59%	130
KiTa Seelbach Fahlerstraße	22850	4,00%	13,99%	-0,98%	19
Mehrzweckhalle Seelbach	20947	3,67%	-9,67%	-4,97%	21
KiTa Merkenbach	20679	3,62%	248,54%	188,05%	54
Bahnhof Herborn	15756	2,76%	-13,92%	-52,26%	52
Museum Herborn	14502	2,54%	115,35%	201,00%	25
Mehrzweckhalle Hörbach	14136	2,47%	12,18%	0,89%	18
BGH Burg	14006	2,45%	3,95%	-15,29%	19
Bauhof	13814	2,42%	-4,49%	15,23%	15
FW-Gerätehaus Hirschberg	10231	1,79%	-0,45%	-0,18%	99
Rehbergstadion Herborn	10180	1,78%	5,07%	-9,39%	30
Wirtschaftshof - Friedhöfe/Park- u. Garten	10024	1,75%	28,17%	40,69%	20
öffentliche Toilettenanlagen	9581	1,68%	-43,19%	-29,60%	123
BGH Merkenbach	9508	1,66%	26,81%	4,63%	20
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	8112	1,42%	-0,44%	-0,17%	8
FW-Gerätehaus Burg	7750	1,36%	21,11%	16,37%	20
Turnhalle Schönbach	7524	1,32%	18,30%	-2,93%	13
FW-Gerätehaus Seelbach	7090	1,24%	12,95%	10,49%	13
Haus der Jugend	6537	1,14%	66,46%	69,22%	16
FW-Gerätehaus Schönbach	6473	1,13%	17,46%	20,43%	28
Friedhofshalle Seelbach	6381	1,12%	8,37%	-33,69%	24
Friedhofshalle Hörbach	6066	1,06%	82,33%	-26,92%	24
Friedhofshalle Merkenbach	5441	0,95%	-8,43%	-36,41%	71
Friedhofshalle Schönbach	5207	0,91%	62,11%	14,24%	49
Bücherei Herborn	4820	0,84%	0,06%	-22,18%	13
KiTa Uckersdorf	4679	0,82%	-28,99%	-42,29%	13
BGH Schönbach	4389	0,77%	-85,88%	-87,48%	11
Friedhofshalle Burg	3761	0,66%	161,00%	93,17%	42
Friedhofshalle Herborn	3399	0,59%	1,31%	-10,72%	10
BGH Guntersdorf	2733	0,48%	4,83%	-2,08%	11
FW-Gerätehaus Guntersdorf	2652	0,46%	-12,79%	16,52%	19
BGH Hirschberg	2469	0,43%	17,18%	2,88%	8
Haus der Vereine	2218	0,39%	2,07%	-12,02%	5
KiTa Seelbach Adlerstraße	2120	0,37%	676,56%	-	5
BGH Amdorf	1918	0,34%	12,49%	25,69%	11
Altes Rathaus Burg	1814	0,32%	-14,15%	-30,47%	5
Friedhofshalle Uckersdorf	1725	0,30%	98,50%	14,77%	12
FW-Gerätehaus Merkenbach	1691	0,30%	-0,65%	-0,70%	13
Stadtarchiv	1333	0,23%	-43,11%	-53,94%	3
Aula Hohe Schule	1262	0,22%	96,57%	99,68%	11

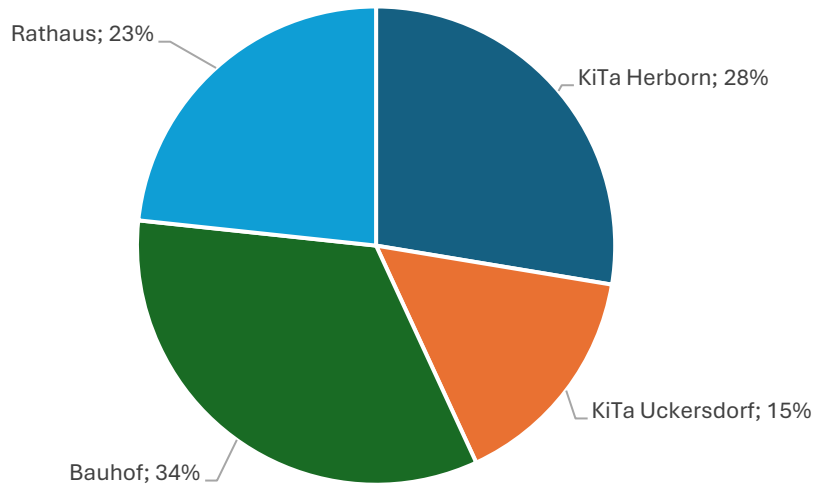
BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	1066	0,19%	-49,45%	-61,05%	2
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	892	0,16%	43,64%	-30,10%	3
Friedhofshalle Guntersdorf	844	0,15%	132,51%	-12,27%	13
FW-Gerätehaus Amdorf	675	0,12%	16,78%	-4,12%	3
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	674	0,12%	-4,26%	-83,54%	3
Alte Schule Seelbach	362	0,06%	-38,12%	-44,31%	2
Friedhofshalle Amdorf	109	0,02%	-8,40%	14,74%	2
Friedhofshalle Hirschberg	60	0,01%	-3,23%	-4,76%	1



6.4 Erzeugung Strom

Gebäude	Erzeugungsart	Erzeugung Gesamt kWh 2025	Anteil % 2025	Eigenverbrauch kWh 2025	Eigenverbrauch Quote % 2025	Vgl. zum Vorjahr Eigenverbrauch % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr Eigenverbrauch % 2025 zu 2023
Gesamt		154.953	100%	66.113	42,67%	-32,43%	-49,77%
KiTa Herborn	PV	42.800	28%	17.360	40,56%	100%	100%
KiTa Uckersdorf	PV	24.000	15%	3.271	13,63%	100%	100%
Bauhof	PV	52.014	34%	9.343	17,96%	-11%	41%
Rathaus	Gas-BHKW	36.139	23%	36.139	100,00%	0%	0%

Anteil Erzeugter Strom auf komm. Liegenschaften in kWh/a

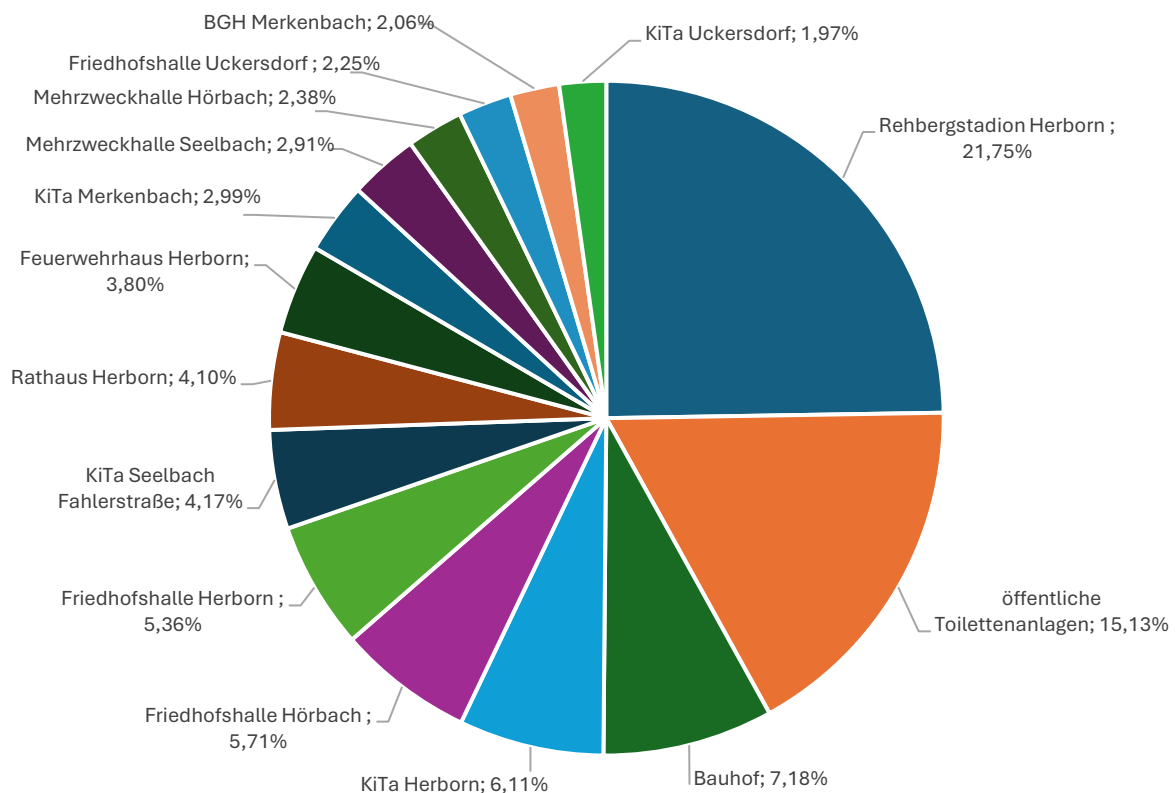


6.5 Verbrauch Wasser

Gebäude	Verbrauch Herborn m³ 2025	Anteil % 2025	Vgl. zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Verbrauch bereinigt Herborn m³ / m² 2025
Gesamt	10.902	100,00%	-32,43%	-49,77%	0,48
Rehbergstadion Herborn	2371	21,75%	-17,18%	-16,63%	6,94
öffentliche Toilettenanlagen	1649	15,13%	74,87%	19,23%	21,25
Bauhof	783	7,18%	-34,64%	38,83%	0,84
KiTa Herborn	666	6,11%	-0,30%	0,00%	0,51
Friedhofshalle Hörbach	623	5,71%	199,52%	504,85%	2,46
Friedhofshalle Herborn	584	5,36%	-88,32%	-94,66%	1,70
KiTa Seelbach Fahlerstraße	455	4,17%	3,64%	24,66%	0,38
Rathaus Herborn	447	4,10%	-6,09%	2,05%	0,23
Feuerwehrhaus Herborn	414	3,80%	2,73%	-8,20%	0,20
KiTa Merkenbach	326	2,99%	38,72%	76,22%	0,85
Mehrzweckhalle Seelbach	317	2,91%	6,38%	23,83%	0,31
Mehrzweckhalle Hörbach	260	2,38%	202,33%	170,83%	0,34
Friedhofshalle Uckersdorf	245	2,25%	38,42%	210,13%	1,68
BGH Merkenbach	225	2,06%	-60,32%	-47,92%	0,47
KiTa Uckersdorf	215	1,97%	4,37%	-23,49%	0,61
BGH Burg	161	1,48%	21,97%	-19,10%	0,22
Alte Schule Seelbach	150	1,38%	-28,23%	3650,00%	0,66
Friedhofshalle Schönbach	116	1,06%	56,76%	96,61%	1,09
Friedhofshalle Burg	112	1,03%	-72,28%	-52,94%	1,25
BGH Guntersdorf	96	0,88%	-9,43%	-15,04%	0,39
Bahnhof Herborn	94	0,87%	-65,74%	-84,74%	0,31
Friedhofshalle Seelbach	81	0,74%	-	-	0,31
Friedhofshalle Hirschberg	75	0,69%	525,00%	525,00%	0,82
Haus der Jugend	53	0,49%	0,00%	-17,19%	0,13

Turnhalle Schönbach	38	0,35%	-2,56%	-13,64%	0,07
Stadtarchiv	33	0,30%	-55,41%	-36,54%	0,08
BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	33	0,30%	-44,07%	0,00%	0,07
FW-Gerätehaus Burg	32	0,29%	28,00%	28,00%	0,08
Wirtschaftshof	26	0,24%	4,00%	-31,58%	0,05
Bücherei Herborn	24	0,22%	8,19%	8,96%	0,07
FW-Gerätehaus Seelbach	22	0,20%	10,00%	29,41%	0,04
Haus der Vereine	21	0,19%	-84,09%	-82,79%	0,05
Obdachlosenunterkunft - Seelbach	21	0,19%	-78,79%	-70,42%	0,08
BGH Hirschberg	19	0,17%	-86,62%	-94,62%	0,06
KiTa Seelbach Adlerstraße	18	0,17%	500,00%	0,00%	0,05
FW-Gerätehaus Schönbach	15	0,14%	0,00%	-25,00%	0,07
Friedhofshalle Guntersdorf	14	0,13%	16,67%	7,69%	0,21
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	14	0,13%	0,00%	0,00%	0,01
Friedhofshalle Amdorf	12	0,11%	50,00%	-20,00%	0,22
FW-Gerätehaus Guntersdorf	10	0,09%	42,86%	-23,08%	0,07
FW-Gerätehaus Amdorf	9	0,08%	-14,29%	-35,71%	0,04
FW-Gerätehaus Hirschberg	7	0,06%	-12,50%	250,00%	0,07
BGH Amdorf	6	0,06%	-42,86%	-53,85%	0,03
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	5	0,04%	-43,75%	-63,41%	0,02
Altes Rathaus Burg	3	0,03%	50,00%	50,00%	0,01
FW-Gerätehaus Merkenbach	1	0,01%	0,00%	-50,00%	0,01
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	1	0,00%	-75,00%	-98,26%	0,00
Friedhofshalle Merkenbach	0	0,00%	-100,00%	-100,00%	0,00
BGH Schönbach	0	0,00%	-100,00%	-100,00%	0,00

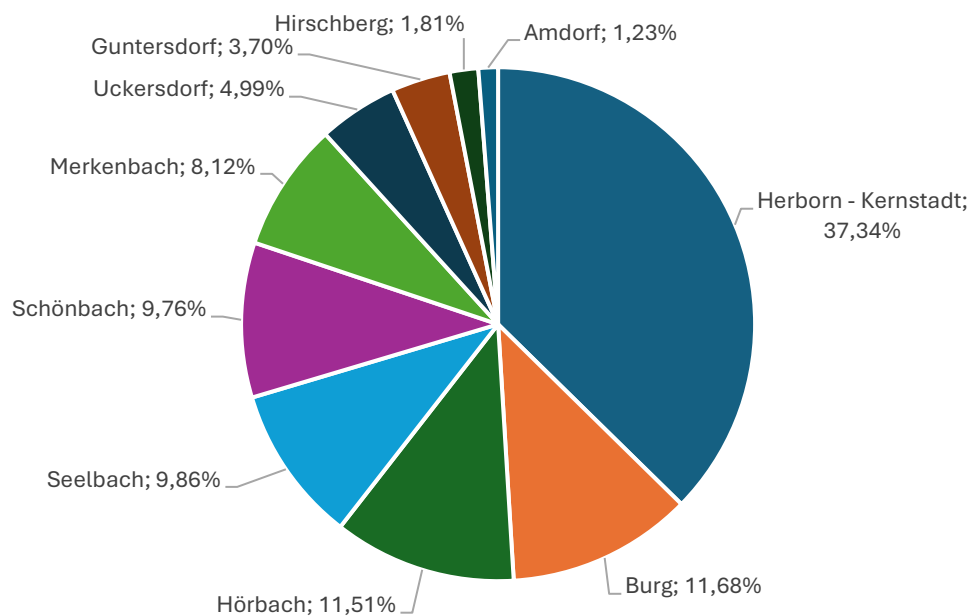
Anteil Verbrauch Wasser in m³ / a (> 1,5% Gesamtanteil)



6.6 Verbrauch Straßenbeleuchtung

Stadtteil	Verbrauch Herborn kWh 2025	Anteil % 2025	Vgl. zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023
Gesamt	296.378	100%	-2,87%	-2,18%
Herborn - Kernstadt	110.665	37,34%	0,48%	3,22%
Burg	34.614	11,68%	4,12%	1,55%
Hörbach	34.112	11,51%	-25,02%	-22,78%
Seelbach	29.221	9,86%	3,68%	2,91%
Schönbach	28.930	9,76%	1,97%	-2,01%
Merkenbach	24.078	8,12%	7,49%	1,46%
Uckersdorf	14.793	4,99%	4,83%	17,02%
Guntersdorf	10.968	3,70%	-24,42%	-25,02%
Hirschberg	5.355	1,81%	3,36%	4,12%
Amdorf	3.642	1,23%	4,45%	5,90%

Anteil Verbrauch Strom Straßenbeleuchtung in kWh / a

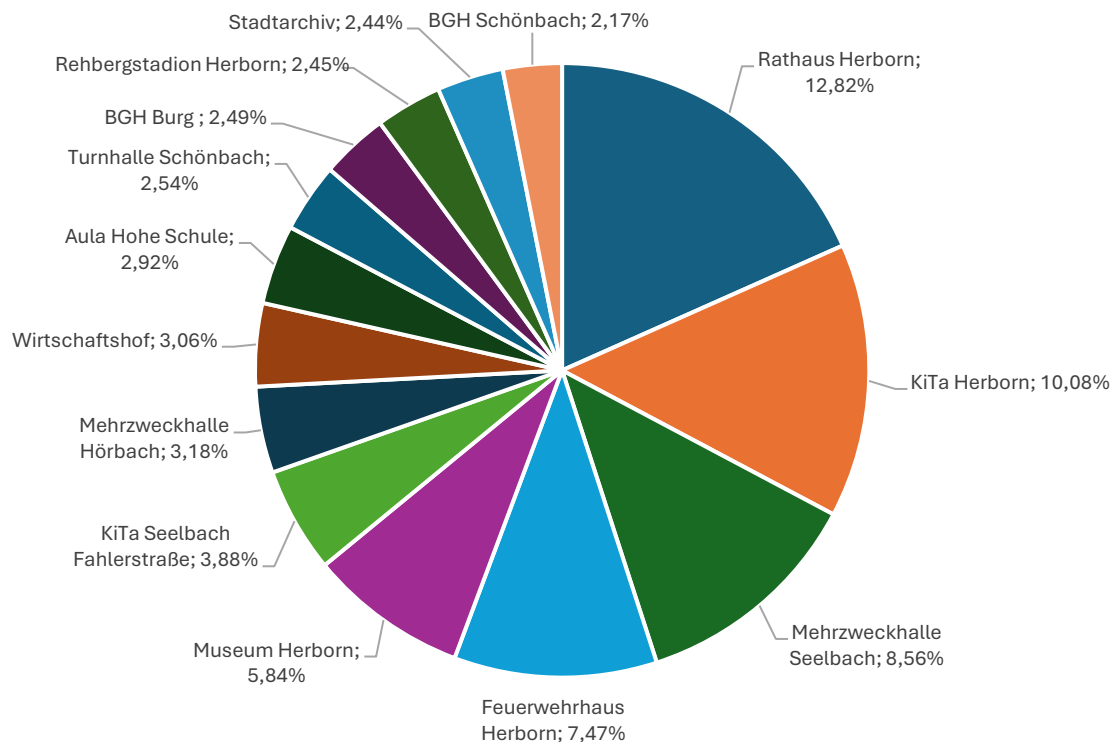


7. Liegenschaftsübersicht Kosten

7.1 Kosten Wärme

Gebäude	Kosten bereinigt Euro 2025	Anteil % 2025	Vgl.zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Kosten bereinigt Euro / kWh 2025
Gesamt	353.453,45€	100%	7,04%	13,05%	11,74%
Rathaus Herborn	45.317,95€	12,82%	3,38%	26,00%	0,11€
KiTa Herborn	35.637,68€	10,08%	7,01%	30,43%	0,11€
Mehrzweckhalle Seelbach	30.248,10€	8,56%	13,72%	6,67%	0,11€
Feuerwehrhaus Herborn	26.418,44€	7,47%	-23,92%	-15,72%	0,11€
Museum Herborn	20.657,72€	5,84%	148,79%	168,68%	0,23€
KiTa Seelbach Fahlerstraße	13.715,63€	3,88%	21,41%	15,63%	0,11€
Mehrzweckhalle Hörbach	11.231,32€	3,18%	-2,04%	7,50%	0,11€
Wirtschaftshof	10.798,54€	3,06%	-13,72%	-3,67%	0,11€
Aula Hohe Schule	10.328,85€	2,92%	148,79%	168,68%	0,23€
Turnhalle Schönbach	8.984,17€	2,54%	65,14%	46,90%	0,11€
BGH Burg	8.796,95€	2,49%	158,44%	-16,10%	0,11€
Rehbergstadion Herborn	8.653,33€	2,45%	-19,61%	-9,50%	0,11€
Stadtarchiv	8.638,41€	2,44%	-26,67%	-34,19%	0,12€
BGH Schönbach	7.660,94€	2,17%	-9,33%	-16,09%	0,12€
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	6.944,59€	1,96%	24,72%	75,11%	0,12€
FW-Gerätehaus Burg	6.938,75€	1,96%	5,80%	-3,98%	0,12€
BGH Guntersdorf	6.727,15€	1,90%	-10,31%	58,08%	0,09€
BGH Merkenbach	6.598,61€	1,87%	30,27%	27,59%	0,12€
BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	5.636,80€	1,59%	9,43%	11,57%	0,09€
Haus der Jugend	5.585,70€	1,58%	3,06%	21,22%	0,13€
KiTa Uckersdorf	5.425,43€	1,53%	-11,86%	-19,79%	0,09€
Haus der Vereine	5.232,82€	1,48%	5,76%	24,40%	0,12€
FW-Gerätehaus Seelbach	5.000,47€	1,41%	21,87%	4,09%	0,12€
Bücherei Herborn	4.736,24€	1,34%	9,24%	8,60%	0,12€
BGH Hirschberg	4.720,11€	1,34%	-24,41%	-4,94%	0,09€
Altes Rathaus Burg	4.486,23€	1,27%	6,09%	-6,59%	0,12€
Friedhofshalle Herborn	4.474,83€	1,27%	-15,93%	-23,00%	0,12€
KiTa Merkenbach	4.451,90€	1,26%	-28,25%	-32,00%	0,12€
Bahnhof Herborn	4.267,48€	1,21%	6,52%	-1,14%	0,11€
FW-Gerätehaus Schönbach	3.874,87€	1,10%	-3,71%	6,04%	0,12€
Alte Schule Seelbach	3.525,80€	1,00%	-2,84%	-17,11%	0,12€
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	3.398,55€	0,96%	-18,57%	-	0,08€
FW-Gerätehaus Guntersdorf	3.390,81€	0,96%	32,87%	71,87%	0,14€
KiTa Seelbach Adlerstraße	3.061,41€	0,87%	289,22%	-	0,12€
FW-Gerätehaus Amdorf	2.703,52€	0,76%	21,14%	103,60%	0,09€
BGH Amdorf	1.802,34€	0,51%	-19,24%	35,73%	0,09€
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	1.736,15€	0,49%	24,72%	-64,18%	0,12€
FW-Gerätehaus Merkenbach	1.644,86€	0,47%	-30,03%	-15,23%	0,12€

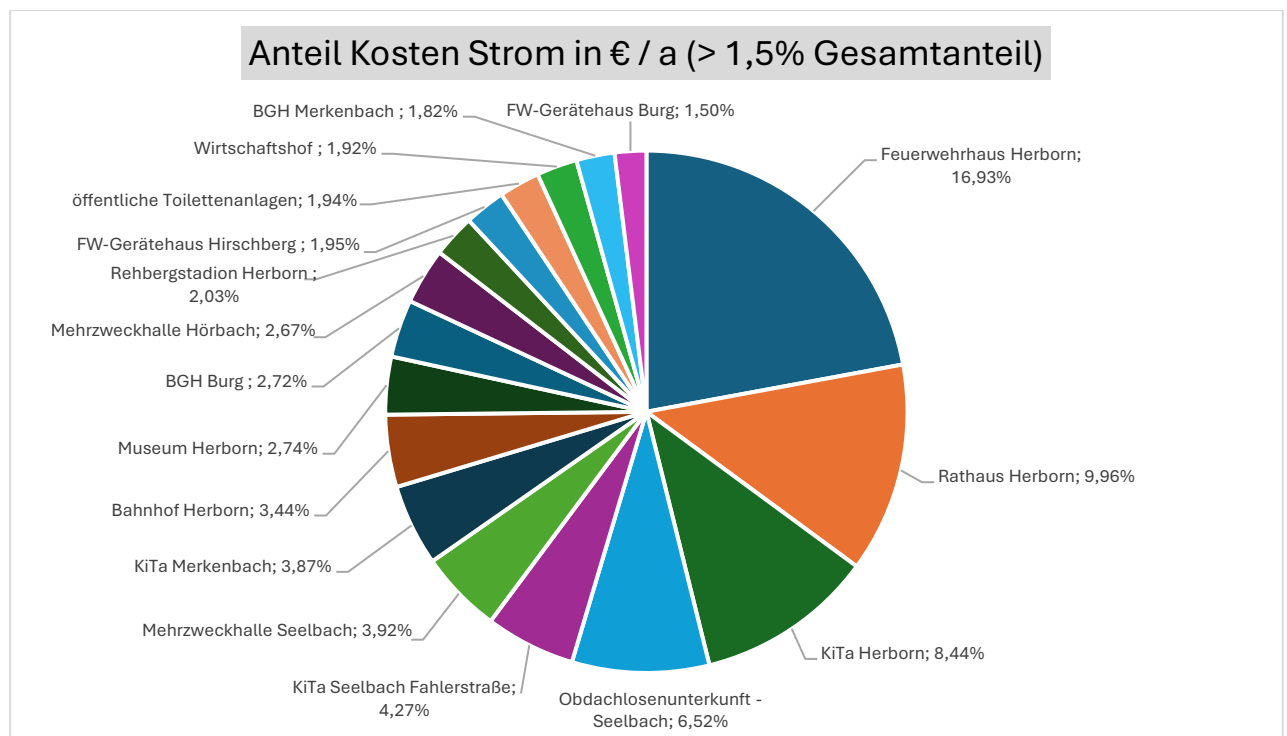
Anteil Kosten Wärme in € / a (> 2% Gesamtanteil)



7.2 Kosten Strom

Gebäude	Kosten Euro 2025	Anteil % 2025	Vgl. zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Kosten bereinigt Euro / kWh 2025
Gesamt	185.208,79€	100%	-0,37%	0,15%	0,35€
Feuerwehrhaus Herborn	31.352,50€	16,93%	-4,33%	2,25%	0,35€
Rathaus Herborn	18.449,56€	9,96%	48,03%	39,50%	0,37€
KiTa Herborn	15.636,69€	8,44%	-26,55%	-11,03%	0,25€
Obdachlosenunterkunft - Seelbach	12.068,00€	6,52%	60,07%	76,03%	0,37€
KiTa Seelbach Fahlerstraße	7.902,73€	4,27%	3,30%	1,97%	0,35€
Mehrzweckhalle Seelbach	7.256,63€	3,92%	-15,99%	-2,07%	0,35€
KiTa Merkenbach	7.165,64€	3,87%	209,18%	185,38%	0,35€
Bahnhof Herborn	6.362,44€	3,44%	-17,54%	-39,65%	0,40€
Museum Herborn	5.068,40€	2,74%	94,12%	192,51%	0,35€
BGH Burg	5.044,69€	2,72%	-3,44%	-12,10%	0,36€
Mehrzweckhalle Hörbach	4.944,16€	2,67%	3,88%	3,81%	0,35€
Rehbergstadion Herborn	3.751,83€	2,03%	-2,24%	-6,03%	0,37€
FW-Gerätehaus Hirschberg	3.618,34€	1,95%	-7,43%	2,71%	0,35€
öffentliche Toilettenanlagen	3.593,25€	1,94%	-34,64%	-26,53%	0,38€
Wirtschaftshof	3.548,04€	1,92%	17,91%	42,31%	0,35€
BGH Merkenbach	3.372,85€	1,82%	16,68%	7,42%	0,35€
FW-Gerätehaus Burg	2.775,99€	1,50%	11,56%	18,64%	0,36€
Turnhalle Schönbach	2.699,26€	1,46%	9,10%	-0,01%	0,36€
Bauhof	2.582,96€	1,39%	66,37%	18,44%	0,19€
FW-Gerätehaus Seelbach	2.551,91€	1,38%	4,43%	6,13%	0,36€
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	2.436,01€	1,32%	-22,14%	3,58%	0,30€

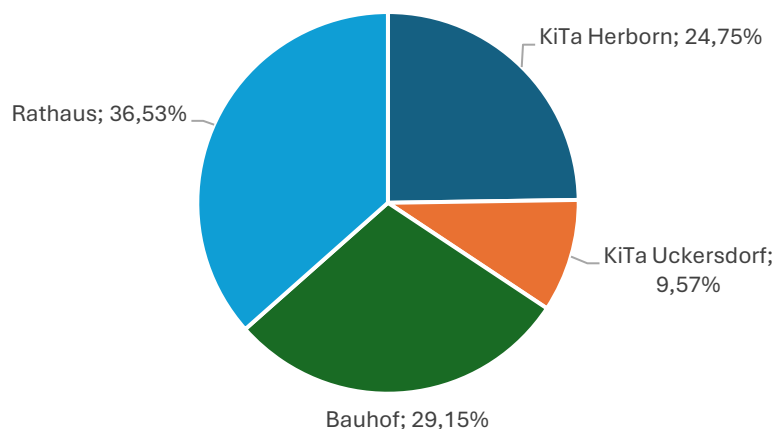
Haus der Jugend	2.364,14€	1,28%	49,35%	66,73%	0,36€
FW-Gerätehaus Schönbach	2.342,41€	1,26%	8,29%	22,23%	0,36€
Friedhofshalle Hörbach	2.233,39€	1,21%	49,74%	-20,44%	0,37€
Friedhofshalle Seelbach	2.163,17€	1,17%	0,13%	-27,20%	0,34€
Bücherei Herborn	2.026,20€	1,09%	-5,57%	-15,89%	0,42€
Friedhofshalle Merkenbach	1.762,07€	0,95%	-16,12%	-31,48%	0,32€
Stadtarchiv	1.691,20€	0,91%	-2,04%	-7,18%	1,27€
Friedhofshalle Schönbach	1.685,53€	0,91%	37,66%	14,48%	0,32€
BGH Schönbach	1.634,86€	0,88%	-85,81%	-86,02%	0,37€
Friedhofshalle Burg	1.421,63€	0,77%	111,41%	80,77%	0,38€
Friedhofshalle Herborn	1.298,70€	0,70%	-5,44%	-7,20%	0,38€
BGH Guntersdorf	1.072,62€	0,58%	-2,44%	0,75%	0,39€
FW-Gerätehaus Guntersdorf	1.045,12€	0,56%	-16,95%	16,79%	0,39€
BGH Hirschberg	982,98€	0,53%	7,27%	5,05%	0,40€
Haus der Vereine	897,75€	0,48%	-4,55%	-7,98%	0,40€
BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	868,58€	0,47%	-5,29%	-17,03%	0,81€
KiTa Seelbach Adlerstraße	864,46€	0,47%	605,45%	-	0,41€
BGH Amdorf	795,92€	0,43%	3,48%	-7,23%	0,41€
Altes Rathaus Burg	760,61€	0,41%	-17,20%	-24,29%	0,42€
Friedhofshalle Uckersdorf	725,20€	0,39%	41,52%	12,72%	0,42€
FW-Gerätehaus Merkenbach	718,83€	0,39%	-6,41%	1,82%	0,43€
KiTa Uckersdorf	622,74€	0,34%	-75,65%	-77,89%	0,13€
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	592,25€	0,32%	14,59%	27,16%	0,66€
Aula Hohe Schule	573,16€	0,31%	50,89%	62,35%	0,45€
Friedhofshalle Guntersdorf	521,57€	0,28%	40,94%	-4,10%	0,62€
FW-Gerätehaus Amdorf	373,87€	0,20%	4,90%	-0,76%	0,55€
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	373,53€	0,20%	-7,31%	-75,01%	0,55€
Alte Schule Seelbach	267,63€	0,14%	-25,44%	-25,44%	0,74€
Friedhofshalle Amdorf	181,71€	0,10%	-3,47%	3,23%	1,67€
Friedhofshalle Hirschberg	165,08€	0,09%	-1,40%	-0,22%	2,75€



7.3 Kostenersparnis Stromerzeugung

Gebäude	Ertrag Einspeisung Euro 2025	Ertrag Gesamt* Euro 2025	Anteil % 2025	Vgl zum Vorjahr Erträge % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr Erträge % 2025 zu 2023
Gesamt	9.575,02 €	28.663,58 €	100%	43,25%	96,20%
KiTa Herborn	2.007,72 €	7.094,20 €	24,75%	100,00%	100,00%
KiTa Uckersdorf	1.784,51 €	2.742,91 €	9,57%	100,00%	100,00%
Bauhof	5.782,79 €	8.355,43 €	29,15%	9,38%	3,71%
Rathaus	- €	10.471,03 €	36,53%	36,65%	28,61%

Anteil Erträge durch Stromerzeugung PV und BHKW in kWh / a

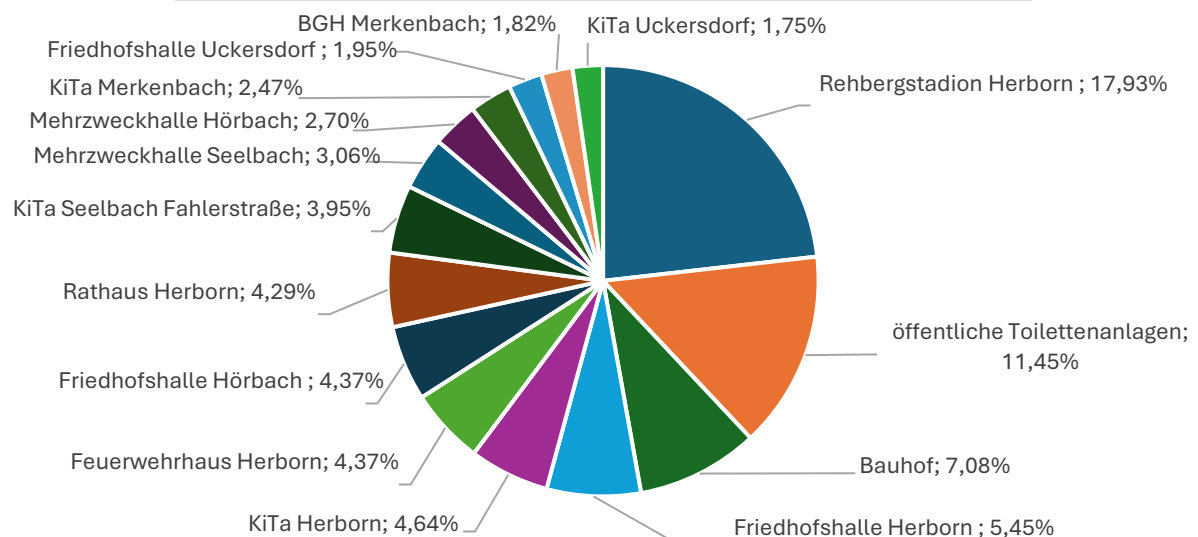


7.4 Kosten Wasser

Gebäude	Kosten Euro 2025	Anteil % 2025	Vgl zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Kosten Euro / m³ 2025
Gesamt	34.238,81 €	100%	-26,41%	-40,00%	3,14 €
Rehbergstadion Herborn	6.138,11 €	17,93%	-14,57%	-13,69%	2,59 €
öffentliche Toilettenanlagen	3.920,83 €	11,45%	-7,90%	21,47%	2,38 €
Bauhof	2.423,71 €	7,08%	-26,60%	28,98%	3,10 €
Friedhofshalle Herborn	1.865,22 €	5,45%	-83,82%	-92,39%	3,19 €
KiTa Herborn	1.590,04 €	4,64%	0,74%	2,06%	2,39 €
Feuerwehrhaus Herborn	1.496,90 €	4,37%	22,59%	6,36%	3,62 €
Friedhofshalle Hörbach	1.495,72 €	4,37%	162,70%	363,07%	2,40 €
Rathaus Herborn	1.470,01 €	4,29%	-2,10%	6,06%	3,29 €
KiTa Seelbach Fahlerstraße	1.351,14 €	3,95%	1,90%	-37,17%	2,97 €
Mehrzweckhalle Seelbach	1.048,44 €	3,06%	5,83%	18,80%	3,31 €
Mehrzweckhalle Hörbach	923,41 €	2,70%	75,66%	73,71%	3,55 €
KiTa Merkenbach	844,25 €	2,47%	34,31%	67,89%	2,59 €
Friedhofshalle Uckersdorf	666,58 €	1,95%	32,95%	146,55%	2,72 €
BGH Merkenbach	622,71 €	1,82%	-54,11%	-40,39%	2,77 €
KiTa Uckersdorf	600,77 €	1,75%	6,33%	-15,79%	2,79 €

BGH Burg	482,32 €	1,41%	19,78%	-9,61%	3,00 €
Alte Schule Seelbach	458,20 €	1,34%	-19,83%	332,92%	3,05 €
FW-Gerätehaus Burg	423,29 €	1,24%	8,01%	12,63%	13,23 €
Wirtschaftshof	410,13 €	1,20%	4,65%	1,43%	15,77 €
Haus der Jugend	407,50 €	1,19%	18,98%	21,81%	7,69 €
Friedhofshalle Schönbach	393,62 €	1,15%	42,91%	73,79%	3,39 €
Friedhofshalle Burg	374,84 €	1,09%	-62,49%	-39,46%	3,35 €
BGH Schönbach	353,10 €	1,03%	-63,22%	-65,55%	-
BGH Guntersdorf	339,75 €	0,99%	-1,70%	-1,50%	3,54 €
Stadtarchiv	330,73 €	0,97%	-14,88%	7,31%	10,02 €
Bahnhof Herborn	324,60 €	0,95%	-53,64%	-77,81%	3,44 €
Friedhofshalle Hirschberg	293,68 €	0,86%	110,61%	138,01%	3,92 €
Friedhofshalle Seelbach	257,66 €	0,75%	-	-	3,18 €
Turnhalle Schönbach	212,52 €	0,62%	6,97%	9,78%	5,59 €
BGH und ehem. FW-Gerätehaus Uckersdorf	201,56 €	0,59%	-16,90%	18,94%	6,11 €
FW-Gerätehaus Seelbach	177,43 €	0,52%	13,02%	32,06%	8,07 €
Haus der Vereine	175,23 €	0,51%	-56,48%	-51,95%	8,34 €
Obdachlosenunterkunft - Seelbach	175,23 €	0,51%	-46,95%	-30,69%	8,34 €
BGH Hirschberg	170,85 €	0,50%	-59,76%	-80,39%	8,99 €
KiTa Seelbach Adlerstraße	168,65 €	0,49%	563,19%	-	9,37 €
FW-Gerätehaus Schönbach	162,07 €	0,47%	10,99%	14,99%	10,80 €
Bücherei Herborn	160,45 €	0,47%	-0,04%	9,33%	6,57 €
Friedhofshalle Guntersdorf	159,88 €	0,47%	14,66%	27,30%	11,42 €
Friedhofshalle Amdorf	155,49 €	0,45%	18,99%	19,64%	12,96 €
FW-Gerätehaus Guntersdorf	151,11 €	0,44%	17,62%	-	15,11 €
Gebäude - Forst (ehem. Vegeta)	149,43 €	0,44%	3,89%	22,95%	10,67 €
FW-Gerätehaus Hirschberg	144,52 €	0,42%	10,60%	42,44%	20,65 €
Altes Rathaus Burg	135,75 €	0,40%	15,52%	33,80%	45,25 €
FW-Gerätehaus Merkenbach	129,17 €	0,38%	12,02%	-	129,17 €
Altes Rathaus Hörbach (BGH)	126,13 €	0,37%	16,73%	124,82%	28,03 €
FW-Gerätehaus Amdorf	97,24 €	0,28%	22,18%	19,98%	10,80 €
BGH Amdorf	64,83 €	0,19%	-18,55%	-13,84%	10,80 €
ehem. FW-Gerätehaus Hörbach	14,01 €	0,04%	-48,12%	-89,29%	28,03 €

Anteil Kosten Wasser in m³ / a (> 1,5% Gesamtanteil)



7.5 Kosten Straßenbeleuchtung

Stadtteil	Kosten Euro 2025	Anteil % 2025	Vgl. zum Vorjahr % 2025 zu 2024	Vgl. zum Referenzjahr % 2025 zu 2023	spez. Kosten bereinigt Euro / kWh 2025
Gesamt	97.996,91 €	100%	1,13%	52,07%	0,33 €
Herborn - Kernstadt	36.591,49 €	37,34%	5,02%	60,46%	0,33 €
Burg	11.445,00 €	11,68%	8,17%	57,86%	0,33 €
Hörbach	11.279,06 €	11,51%	-22,11%	20,04%	0,33 €
Seelbach	9.661,79 €	9,86%	7,71%	59,97%	0,33 €
Schönbach	9.565,61 €	9,76%	5,93%	52,33%	0,33 €
Merkenbach	7.961,31 €	8,12%	11,66%	57,72%	0,33 €
Uckersdorf	4.891,27 €	4,99%	8,91%	81,91%	0,33 €
Guntersdorf	3.626,53 €	3,70%	-21,48%	16,56%	0,33 €
Hirschberg	1.770,63 €	1,81%	7,38%	61,86%	0,33 €
Amdorf	1.204,22 €	1,23%	8,51%	64,63%	0,33 €

Anteil Kosten Strom Straßenbeleuchtung in kWh / a

