Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	**Bezirksbad Bergen-Enkheim**		**Bauherrenamt**	**99D**	**Dez**	**3**
Straße, Nr.	**Fritz-Schubert-Ring**	**2**	**Stadtbezirk**	**680**	**OBZ**	**16**
Nutzung	**Schwimmhallen**		**Bauwerkzuordnung**			**5200**

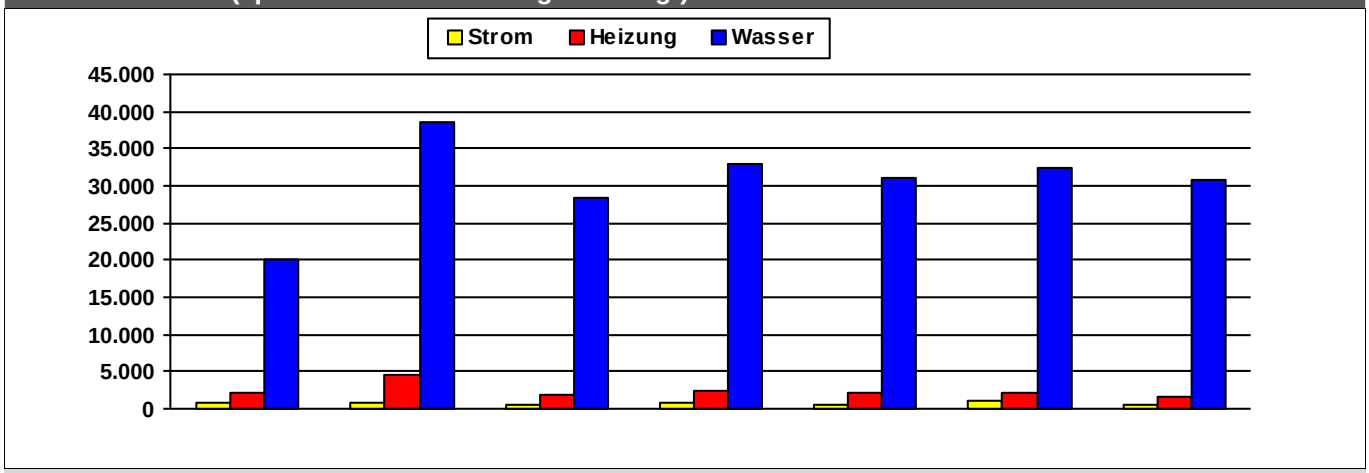
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

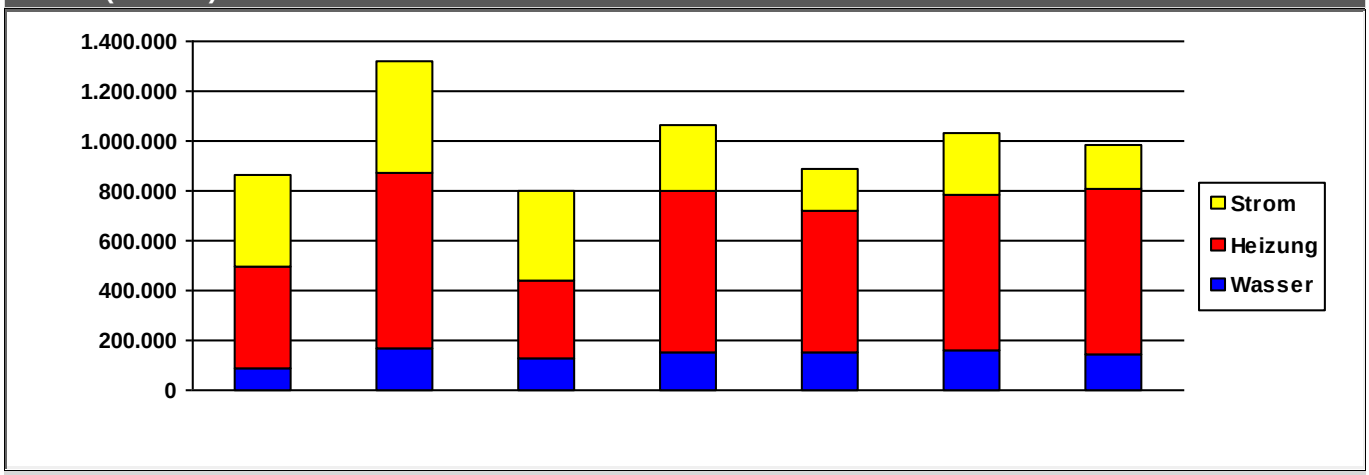
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	729	805	663	715	565	1.055	462	kWh/m²a
Heizung	2.168	4.572	2.005	2.433	2.272	2.216	1.688	kWh/m²a
Wasser	20.186	38.466	28.343	32.972	31.163	32.478	30.819	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	363.174	443.960	357.589	266.151	166.199	246.407	173.668	€/a
Heizung	408.303	706.628	310.242	647.966	569.054	622.723	662.687	€/a
Wasser	89.719	167.936	131.139	148.305	152.261	161.861	146.280	€/a
Summe	861.195	1.318.524	798.970	1.062.422	887.514	1.030.990	982.635	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	**Bezirksbad Sachsenhausen (Textorbad)**		**Bauherrenamt**	**99D**	**Dez**	**3**
Straße, Nr.	**Textorstraße**	**42**	**Stadtbezirk**	**324**	**OBZ**	**5**
Nutzung	**Schwimmhallen**		**Bauwerkzuordnung**			**5200**

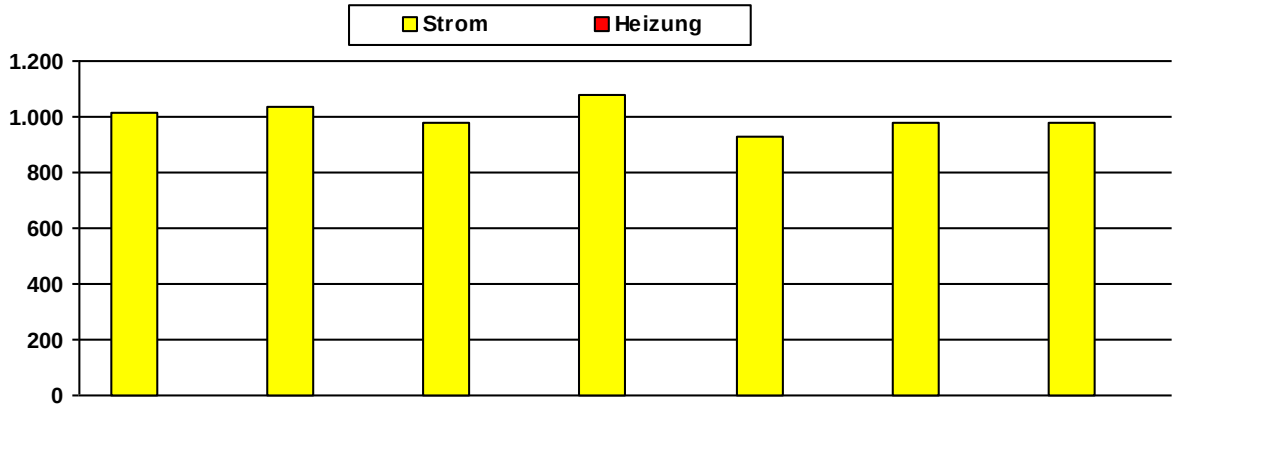
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	312	312	312	312	312	312	312	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

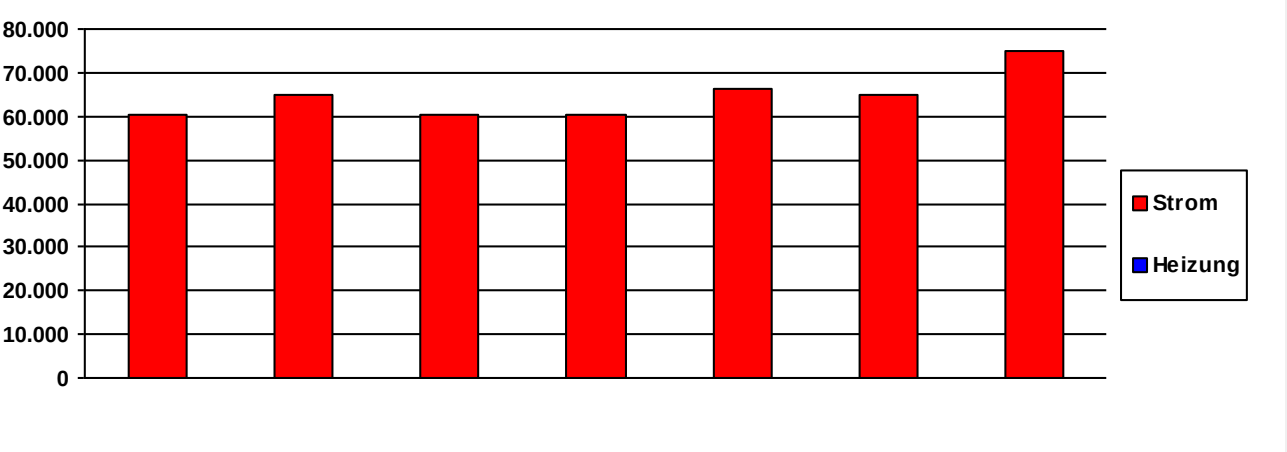
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	1.012	1.035	977	1.081	928	981	979	kWh/m²a
Heizung								kWh/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	60.367	64.731	60.309	60.484	66.083	64.706	75.127	€/a
Heizung	0	0	0	0	0	0	0	€/a
Summe	60.367	64.731	60.309	60.484	66.083	64.706	75.127	€/a

Kommentare

Heizung	**wurde mit Heizöl versorgt**

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Brentano-Freibad		Bauherrenamt	99D	Dez 3
Straße, Nr.	Rödelheimer Parkweg	36	Stadtbezirk	401	OBZ 7
Nutzung	Freibäder		Bauwerkzuordnung		5500

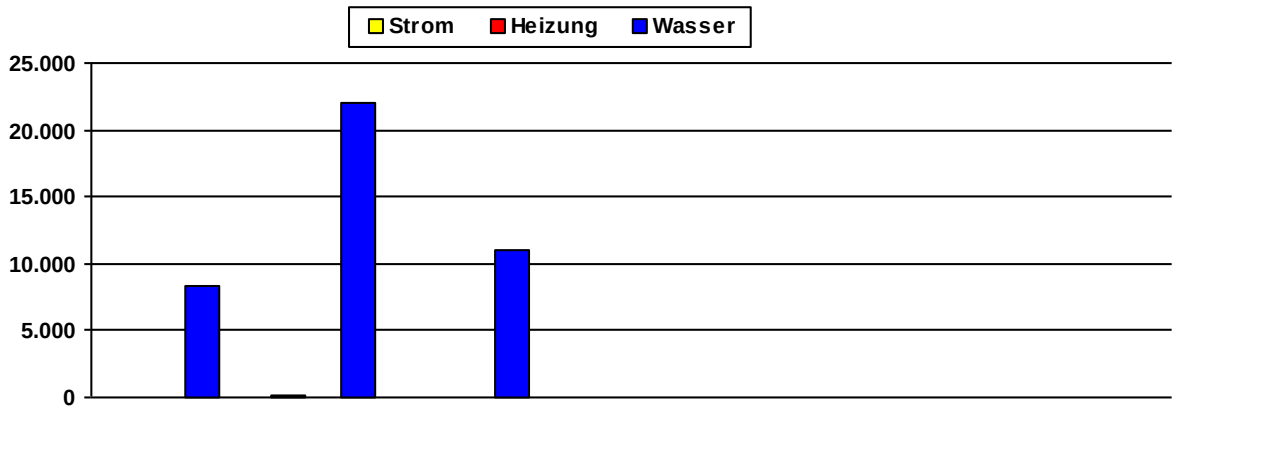
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	9.325	9.325	9.325	9.325	9.325	9.325	9.325	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

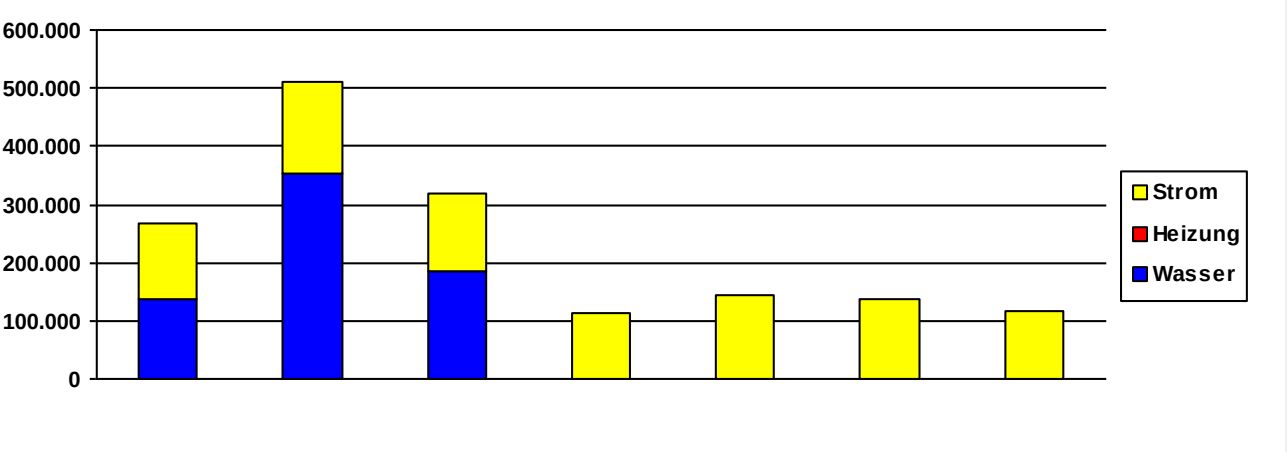
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	70	80	69	61	64	64	49	kWh/m²a
Heizung								kWh/m²a
Wasser	8.296	22.076	10.943					l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	130.893	156.825	134.007	112.472	143.260	136.001	118.159	€/a
Heizung	0	0	0	0	0	0	0	€/a
Wasser	135.649	352.902	184.324	0	0	0	0	€/a
Summe	266.542	509.726	318.331	112.472	143.260	136.001	118.159	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Freibad Eschersheim		Bauherrenamt	99D	Dez 3
Straße, Nr.	Alexander-Riese-Weg	0	Stadtbezirk	451	OBZ 9
Nutzung	Freibäder		Bauwerkzuordnung		5500

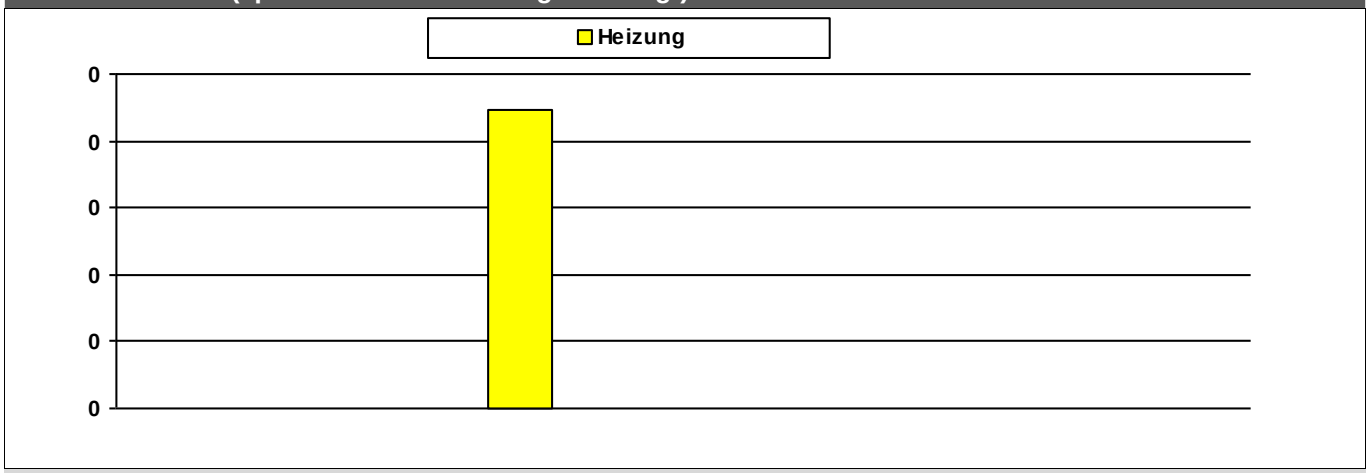
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	5.170	5.170	5.170	5.170	5.170	5.170	5.170	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

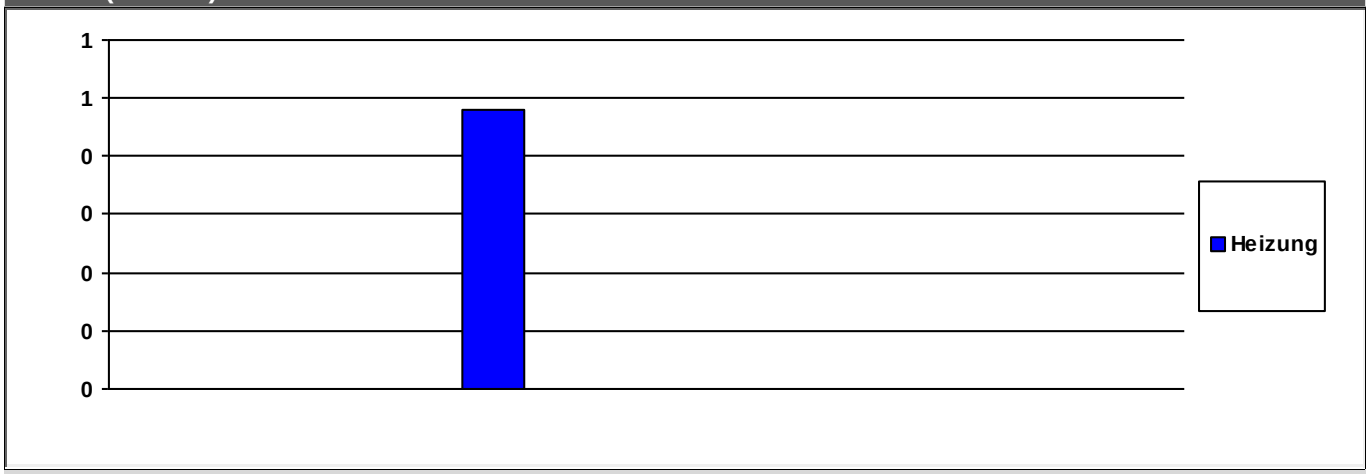
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Heizung								kWh/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Heizung	0	0	0	0	0	0	0	€/a
Summe	0	0	0	0	0	0	0	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Freibad Hausen		Bauherrenamt	99D	Dez 3
Straße, Nr.	Ludwig-Landmann-Straße	341	Stadtbezirk	410	OBZ 7
Nutzung	Freibäder		Bauwerkzuordnung		5500

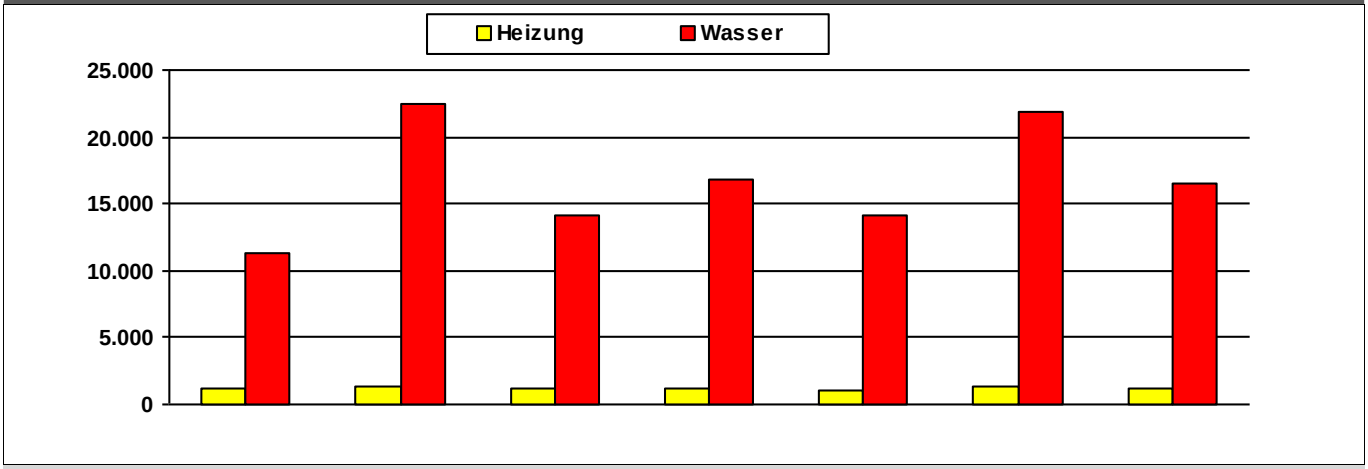
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

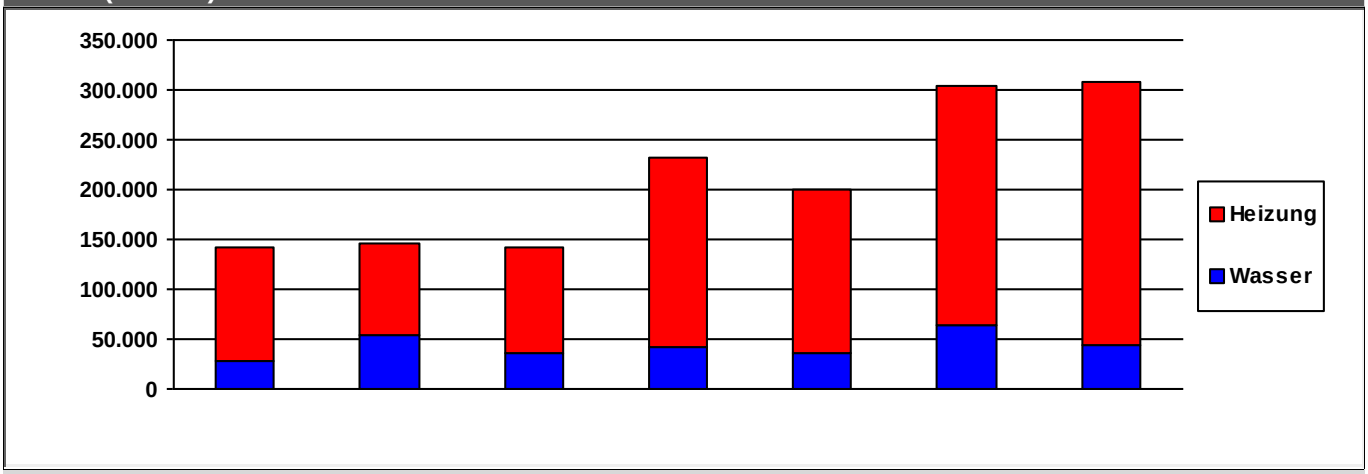
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Heizung	1.241	1.305	1.181	1.123	1.003	1.337	1.206	kWh/m²a
Wasser	11.342	22.495	14.071	16.755	14.123	21.931	16.550	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Heizung	114.934	91.825	104.596	190.032	163.611	241.494	264.591	€/a
Wasser	27.896	54.556	36.795	42.795	35.969	63.027	43.135	€/a
Summe	142.830	146.381	141.391	232.827	199.580	304.521	307.726	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Freibad Nieder-Eschbach		Bauherrenamt	99D	Dez 3
Straße, Nr.	Heinrich-Becker-Straße	22	Stadtbezirk	670	OBZ 15
Nutzung	Freibäder		Bauwerkzuordnung		5500

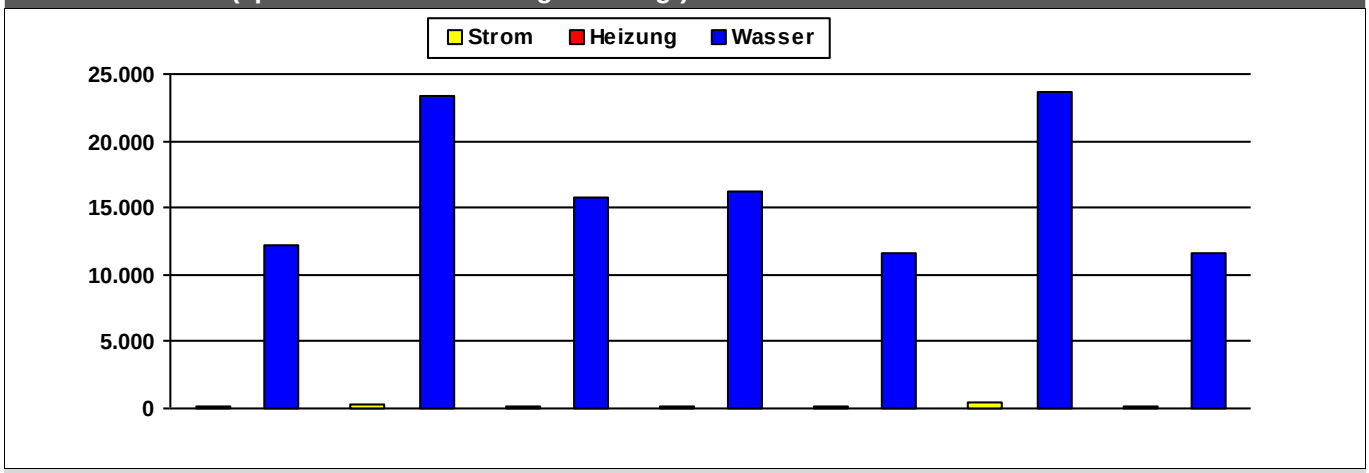
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

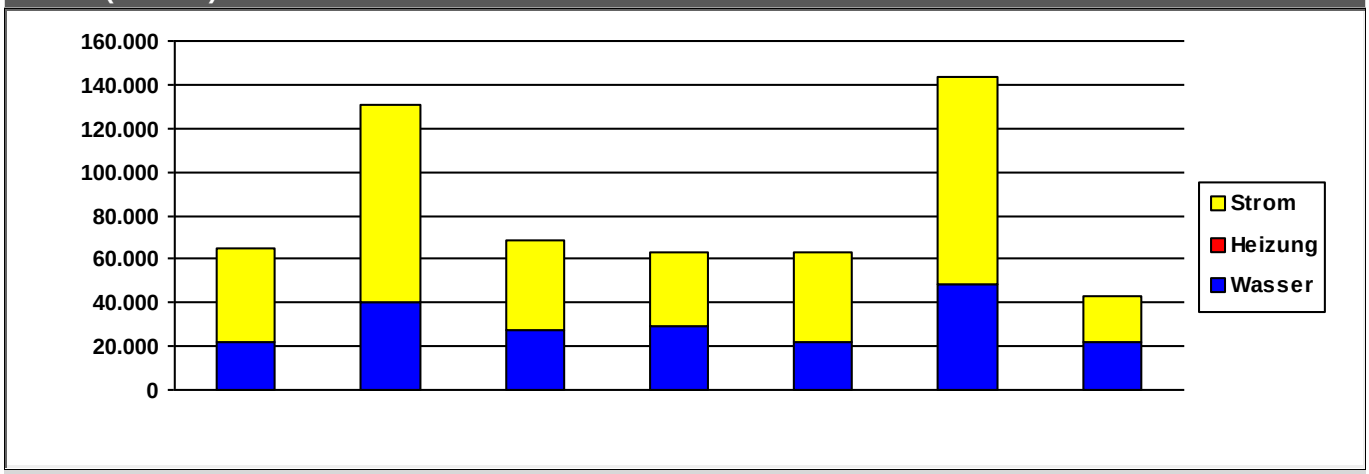
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	136	306	154	159	155	386	78	kWh/m²a
Heizung								kWh/m²a
Wasser	12.224	23.299	15.753	16.153	11.562	23.621	11.656	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	42.978	91.018	41.121	33.553	41.503	95.277	21.848	€/a
Heizung	0	0	0	0	0	0	0	€/a
Wasser	21.722	40.086	27.435	29.287	22.036	48.063	21.558	€/a
Summe	64.700	131.104	68.557	62.841	63.539	143.340	43.406	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	**Freibad Silo**		**Bauherrenamt**	**99D**	**Dez** **3**
Straße, Nr.	**Hunsrückstraße**	**100**	**Stadtbezirk**	**623**	**OBZ** **6**
Nutzung	**Freibäder**		**Bauwerkzuordnung**		**5500**

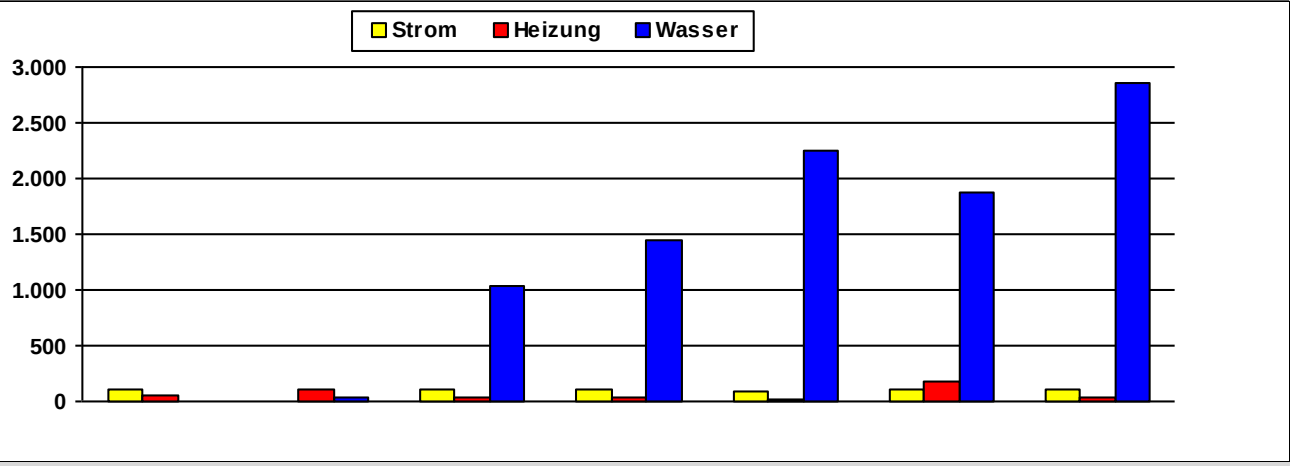
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	3.198	3.198	3.198	3.198	3.198	3.198	3.198	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

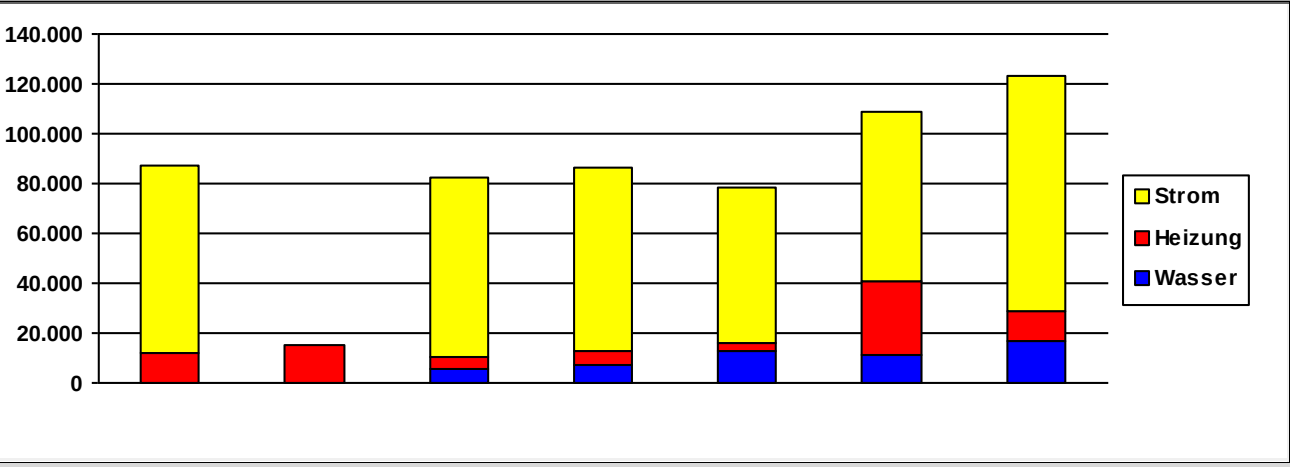
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	113		104	107	89	101	100	kWh/m²a
Heizung	54	104	32	39	23	180	44	kWh/m²a
Wasser		31	1.044	1.443	2.259	1.874	2.851	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	75.249	0	71.902	73.413	62.919	68.378	94.073	€/a
Heizung	11.812	14.791	4.993	5.150	2.968	29.538	11.915	€/a
Wasser	0	164	5.444	7.472	12.652	10.940	17.071	€/a
Summe	87.061	14.955	82.340	86.035	78.539	108.857	123.059	€/a

Kommentare

Wasser	**wird von Ballsporthalle mit Wasser versorgt**

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Gartenhallenbad Fechenheim		Bauherrenamt	99D	Dez 3
Straße, Nr.	Konstanzer Straße	16	Stadtbezirk	510	OBZ 11
Nutzung	Schwimmhallen		Bauwerkzuordnung		5200

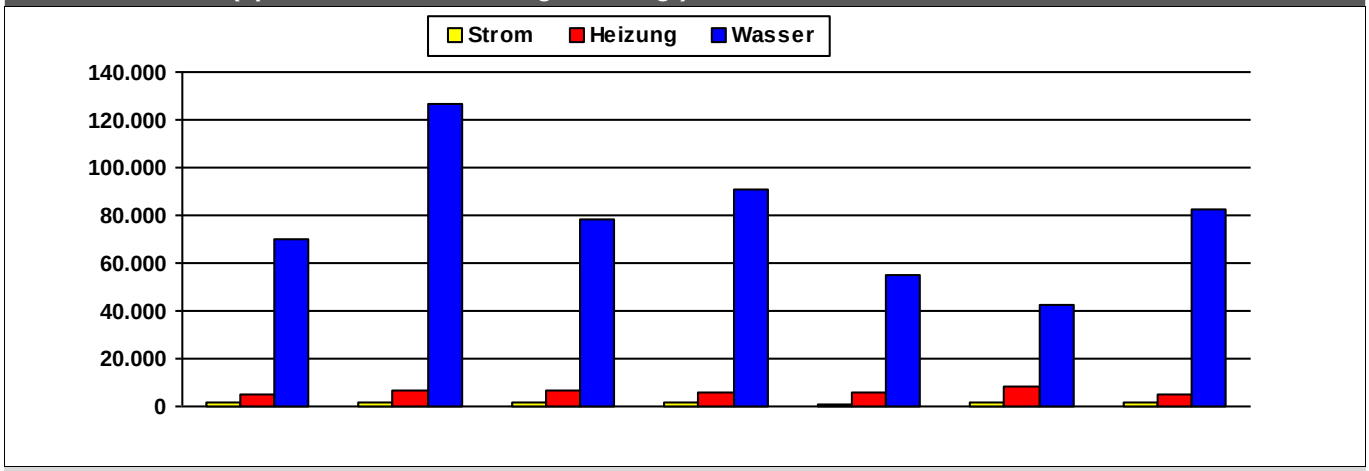
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	200	200	200	200	200	200	200	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

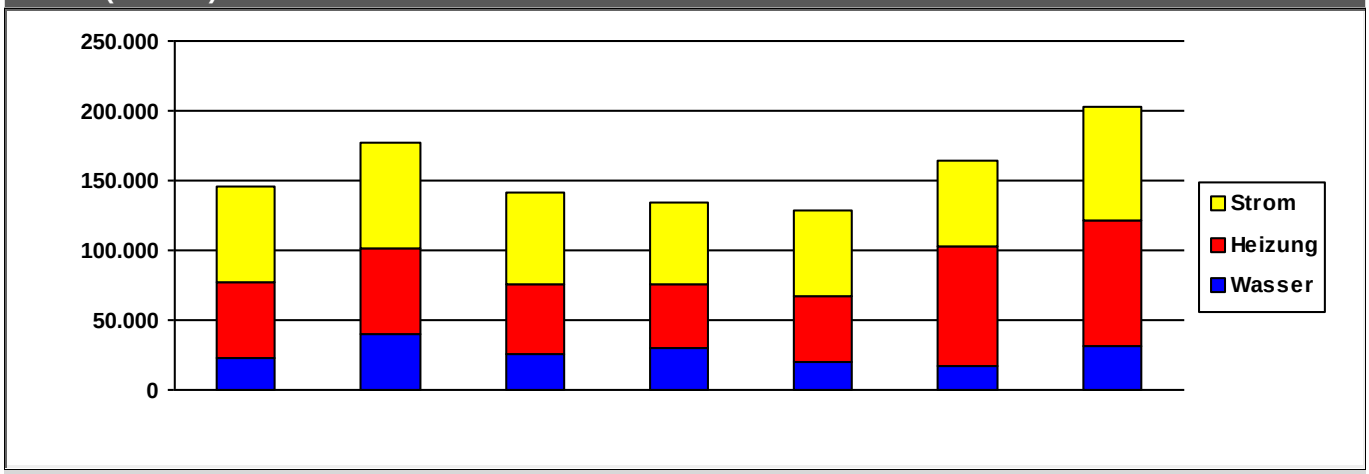
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	1.710	1.822	1.551	1.524	1.238	1.322	1.520	kWh/m²a
Heizung	4.955	6.528	7.055	5.723	6.075	8.478	5.407	kWh/m²a
Wasser	70.140	127.035	78.585	90.950	54.715	42.665	82.770	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	68.455	75.696	65.567	58.931	61.184	61.148	80.780	€/a
Heizung	55.218	61.110	50.225	45.755	48.433	86.822	90.859	€/a
Wasser	22.250	40.027	25.850	29.651	19.370	16.606	30.814	€/a
Summe	145.922	176.834	141.642	134.336	128.988	164.575	202.452	€/a

Kommentare

Strom	BHKW mit 14 kW el

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Hallenbad Höchst		Bauherrenamt	99D	Dez 3
Straße, Nr.	Melchiorstraße	21	Stadtbezirk	591	OBZ 6
Nutzung	Schwimmhallen		Bauwerkzuordnung		5200

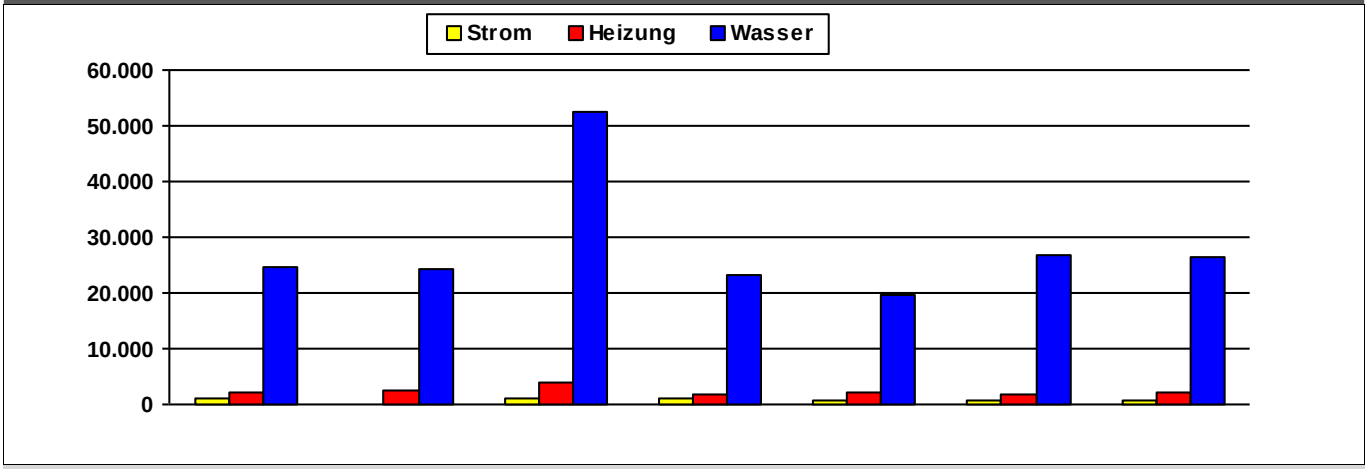
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	658	658	658	658	658	658	658	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

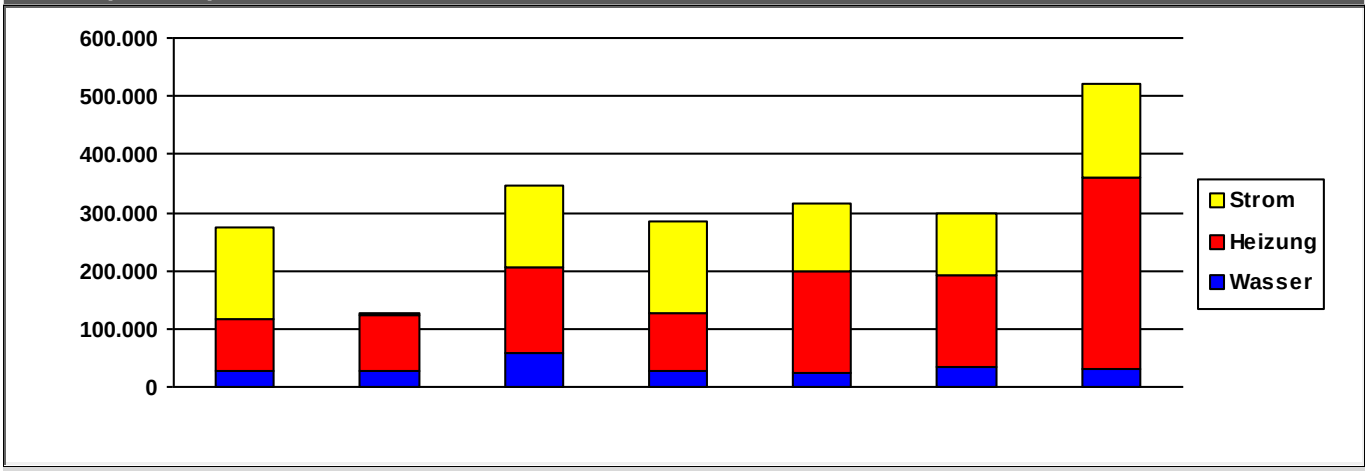
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	1.161	5	999	1.148	810	720	874	kWh/m²a
Heizung	2.152	2.337	3.837	1.888	2.289	1.911	2.011	kWh/m²a
Wasser	24.727	24.161	52.643	23.343	19.772	26.717	26.350	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	158.649	1.939	141.756	158.129	117.542	107.812	162.374	€/a
Heizung	87.602	98.276	147.908	99.453	174.108	156.527	328.759	€/a
Wasser	27.736	26.697	58.327	27.532	25.447	35.448	31.672	€/a
Summe	273.987	126.912	347.991	285.115	317.097	299.788	522.805	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Panoramabad Bornheim		Bauherrenamt	99D	Dez	3
Straße, Nr.	Inheidener Straße	60	Stadtbezirk	290	OBZ	4
Nutzung	Schwimmhallen		Bauwerkzuordnung			5200

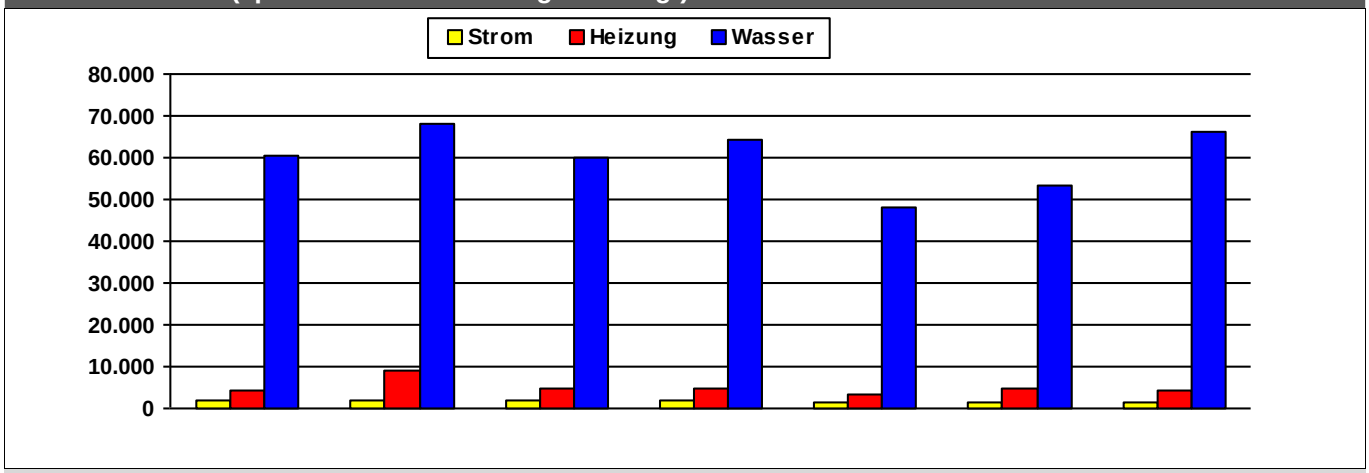
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

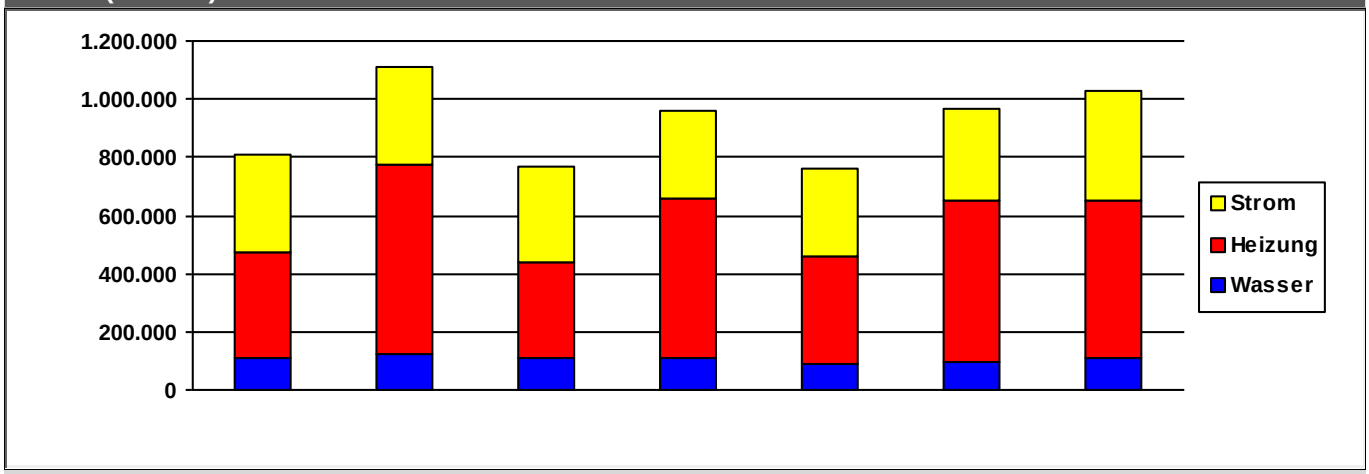
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	1.786	1.842	1.672	1.700	1.320	1.470	1.525	kWh/m²a
Heizung	4.165	9.084	4.581	4.598	3.167	4.566	4.163	kWh/m²a
Wasser	60.702	68.068	59.897	64.146	48.077	53.161	66.048	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	337.139	335.038	325.335	304.761	302.343	313.779	380.765	€/a
Heizung	366.921	654.248	332.525	549.152	367.559	555.729	539.897	€/a
Wasser	108.028	120.081	106.783	107.094	88.497	96.730	109.665	€/a
Summe	812.088	1.109.367	764.643	961.007	758.398	966.238	1.030.328	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Rebstockbad		Bauherrenamt	99D	Dez	3
Straße, Nr.	Zum Rebstockbad	7	Stadtbezirk	163	OBZ	2
Nutzung	Schwimmhallen		Bauwerkzuordnung			5200

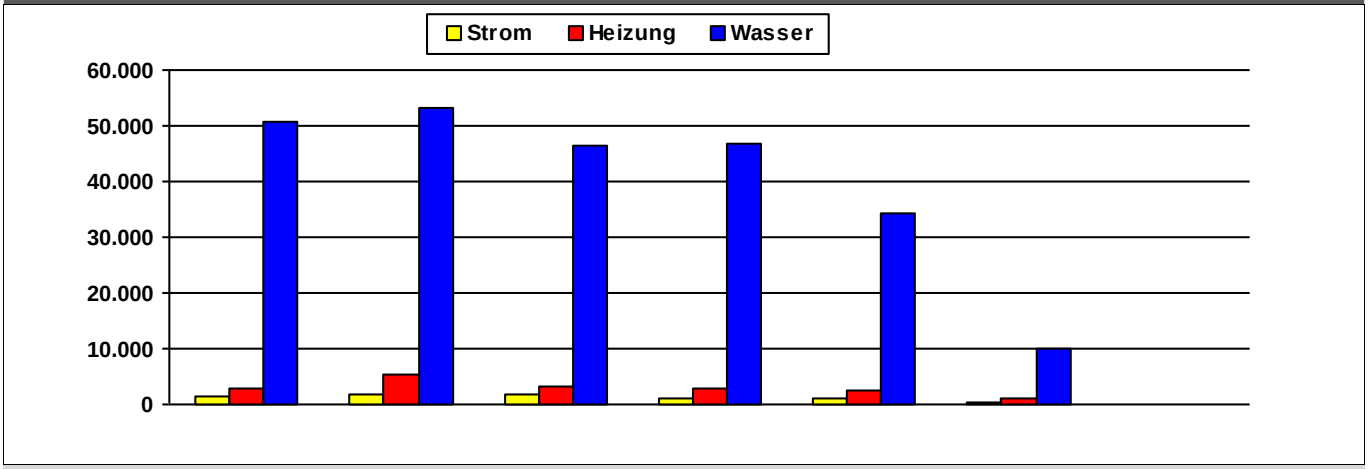
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

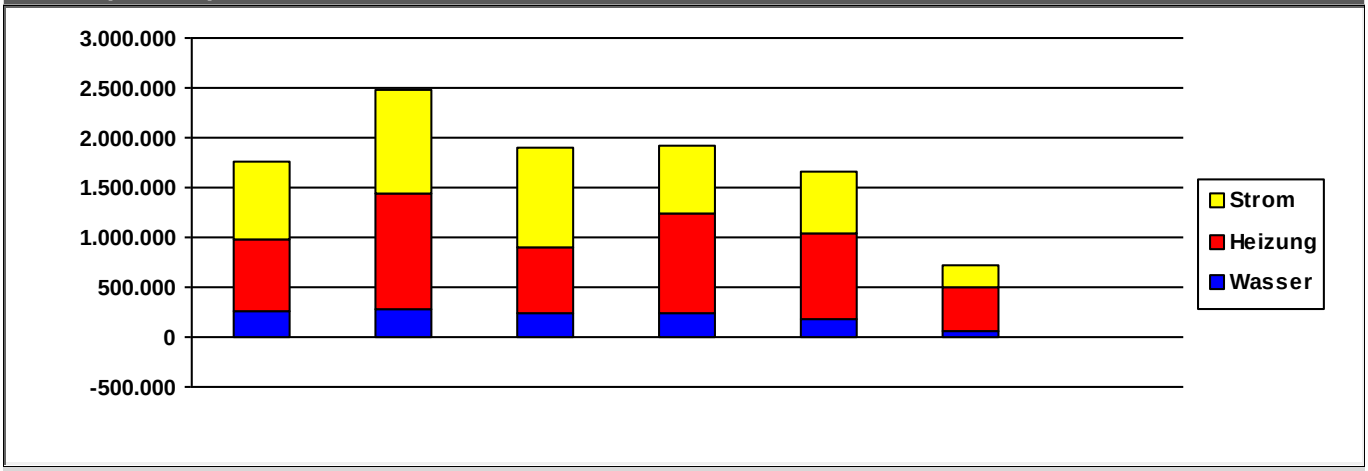
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	1.304	1.684	1.741	1.196	905	331		kWh/m²a
Heizung	2.856	5.374	3.113	2.698	2.352	1.108		kWh/m²a
Wasser	50.716	53.381	46.419	46.891	34.400	10.022	19	l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	782.727	1.040.758	1.011.154	666.356	618.995	223.379	0	€/a
Heizung	718.464	1.164.072	651.398	1.011.152	864.647	440.322	0	€/a
Wasser	265.131	278.033	243.852	232.762	184.617	56.361	-149	€/a
Summe	1.766.322	2.482.863	1.906.404	1.910.270	1.668.259	720.062	-149	€/a

Kommentare

Strom	BHKW mit 700 kW el

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	**Titus-Therme und Bürgerhaus**		**Bauherrenamt**	**99D**	**Dez**	**3**
Straße, Nr.	**Walter-Möller-Platz**	**2**	**Stadtbezirk**	**432**	**OBZ**	**8**
Nutzung	**Schwimmhallen**		**Bauwerkzuordnung**			**5200**

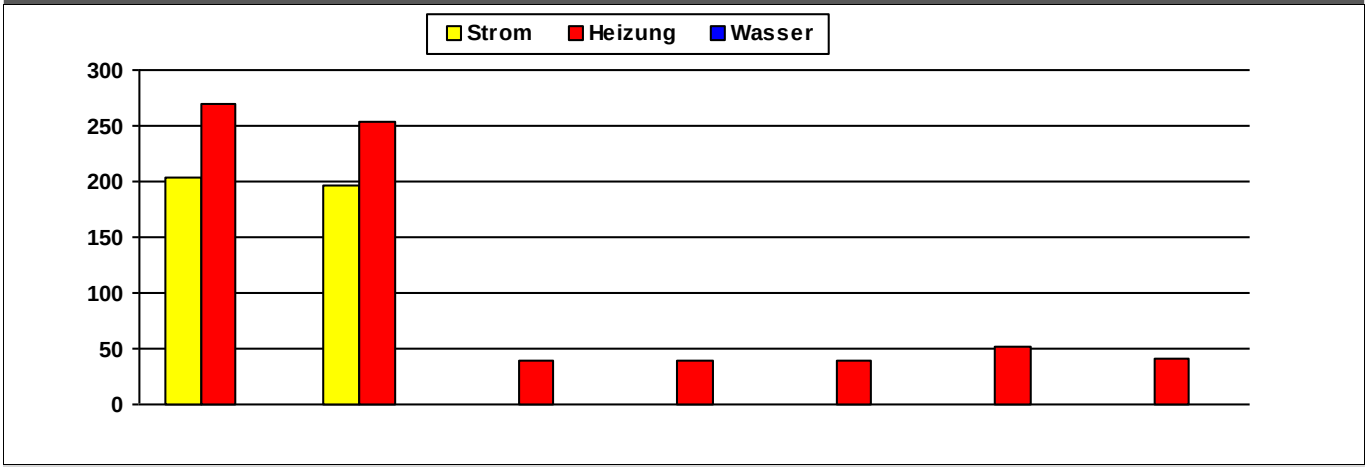
Nettoraumfläche (beheizt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
NRF (beh.)	24.269	24.269	24.269	24.269	24.269	24.269	24.269	m²

Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

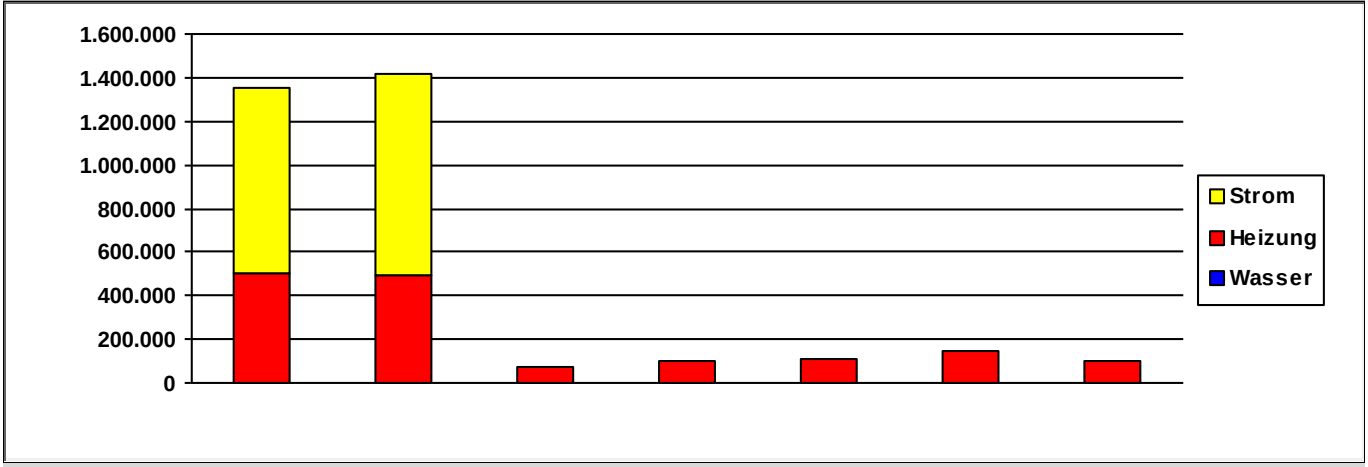
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heizung	1,02	1,03	1,15	1,08	1,15	0,98	1,15

Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	203	196						kWh/m²a
Heizung	269	253	40	39	40	52	42	kWh/m²a
Wasser								l/m²a

Kosten (absolut)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Strom	856.268	924.520	0	0	0	0	0	€/a
Heizung	500.892	497.153	76.001	99.160	112.219	150.454	103.664	€/a
Wasser	0	0	0	0	0	0	0	€/a
Summe	1.357.160	1.421.673	76.001	99.160	112.219	150.454	103.664	€/a

Verbrauchsdaten in der letzen Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.
Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.
* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: https://energiemanagement.stadt-frankfurt.de/