

## Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

Gebäude	Städtische Bühnen		Bauherrenamt	46.1	Dez	7
Straße, Nr.	Untermainanlage	11	Stadtbezirk	40	OBZ	1
Nutzung	Opernhäuser		Bauwerkzuordnung	9142		

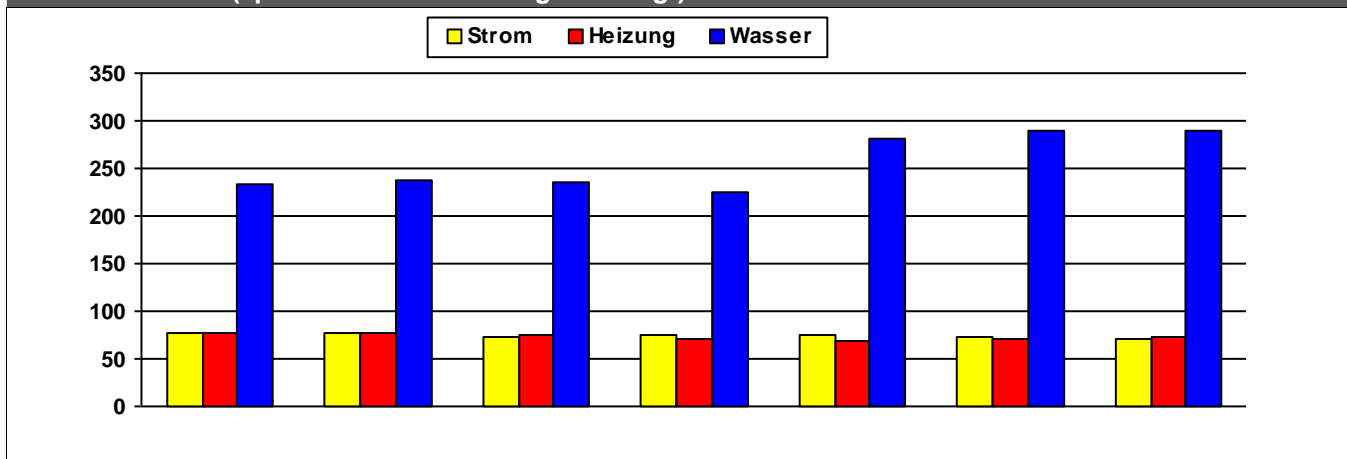
### Nettoraumfläche (beheizt)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
NRF (beh.)	73.662	73.865	73.865	73.865	73.865	73.865	73.865	m <sup>2</sup>

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

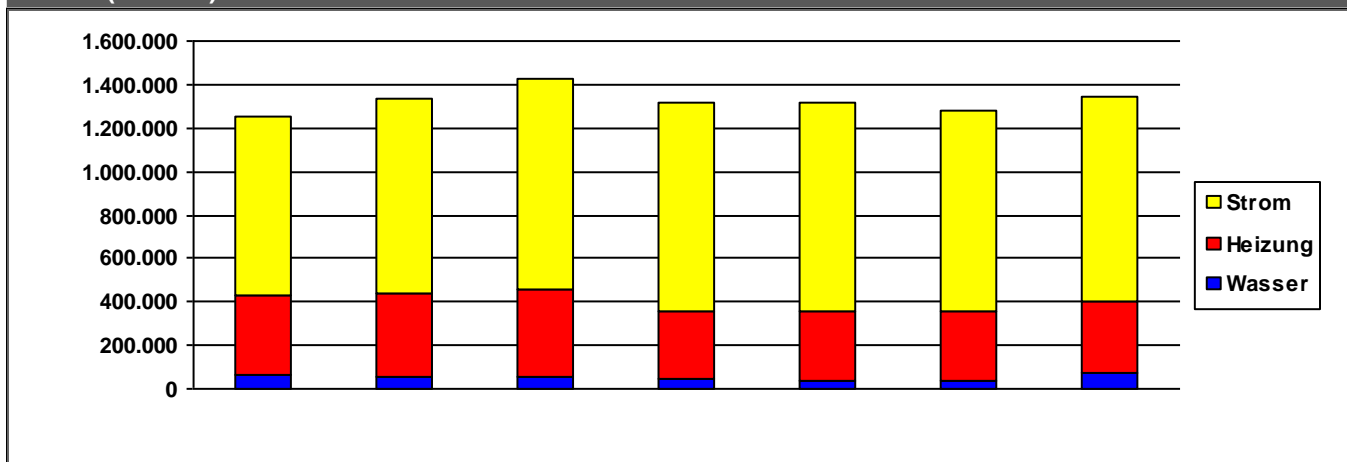
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Heizung	1,13	1,01	0,96	1,21	1,06	1,02	1,03

### Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Strom	77	77	73	74	76	74	71	kWh/m²a
Heizung	77	76	76	70	68	71	73	kWh/m²a
Wasser	233	238	235	225	282	290	289	l/m²a

### Kosten (absolut)



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Strom	826.512	892.880	971.546	965.954	962.374	924.067	947.203	€/a
Heizung	362.351	385.802	403.702	302.784	316.126	316.349	327.228	€/a
Wasser	64.475	55.202	55.159	49.626	37.484	40.529	70.801	€/a
Summe	1.253.337	1.333.884	1.430.407	1.318.364	1.315.983	1.280.945	1.345.232	€/a

Verbrauchsdaten in der letzten 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: [www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de](http://www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de)