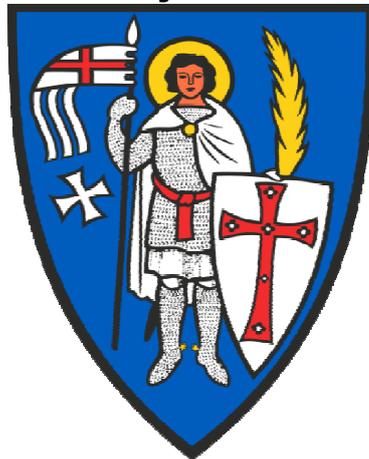


Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Goethehalle

Berichtsjahr 2018

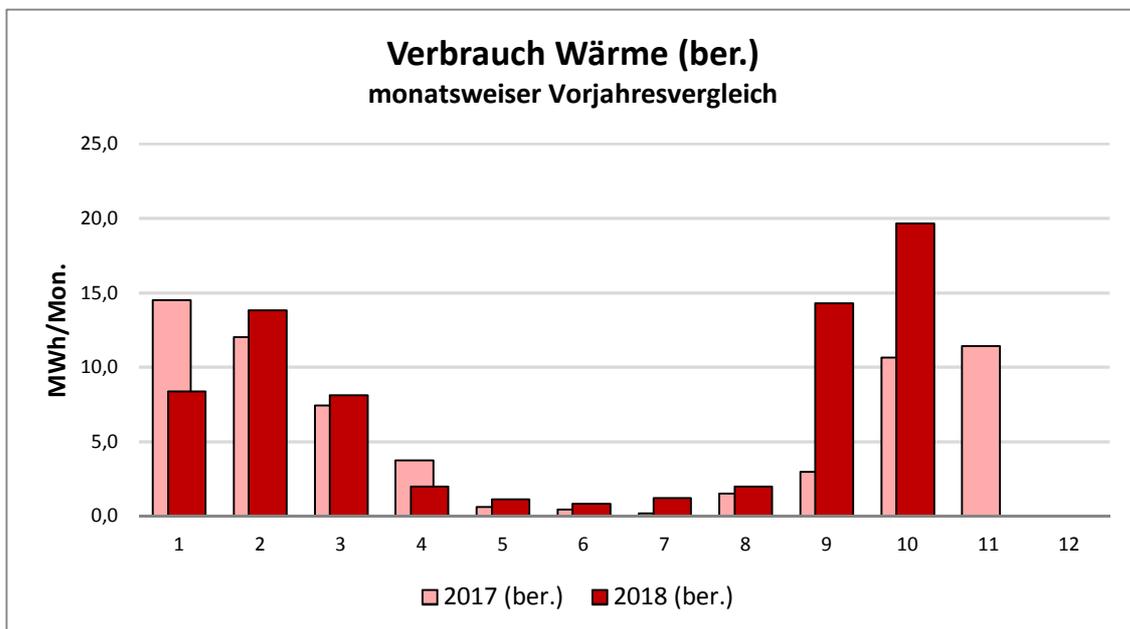
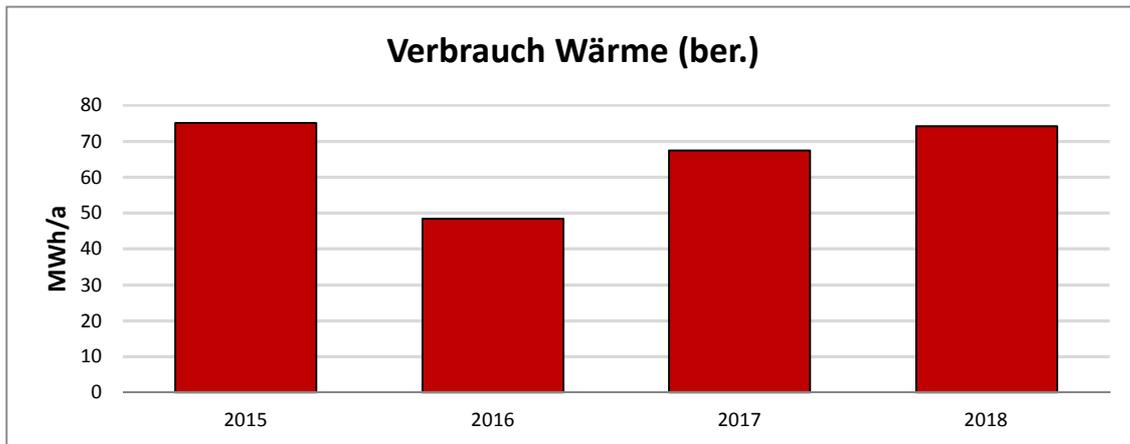


Eisenach
Goethestraße 1
Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle

Beginn Datenerfassung: 2012
Datenauswertung von: 2015
Datenauswertung bis: 2018

Beheizbare Bruttogrundfläche: 508 m²

1 Energieverbrauch Wärme



Goethehalle Eisenach Goethestraße 1 Kategorie: 8 Turnha Erfassung unregelmäßig!

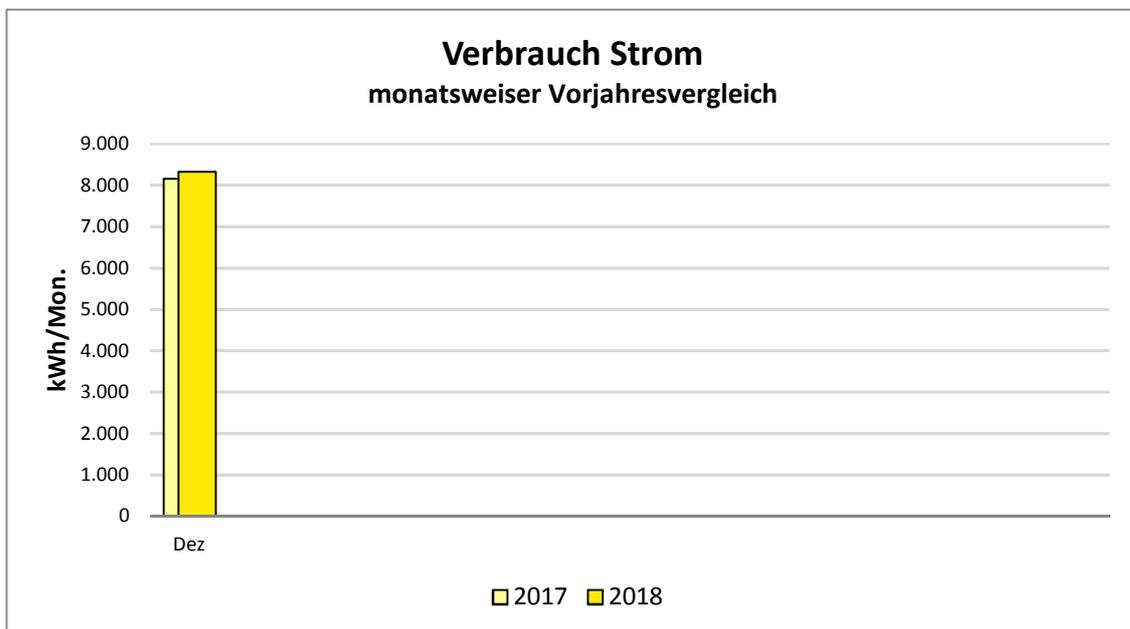
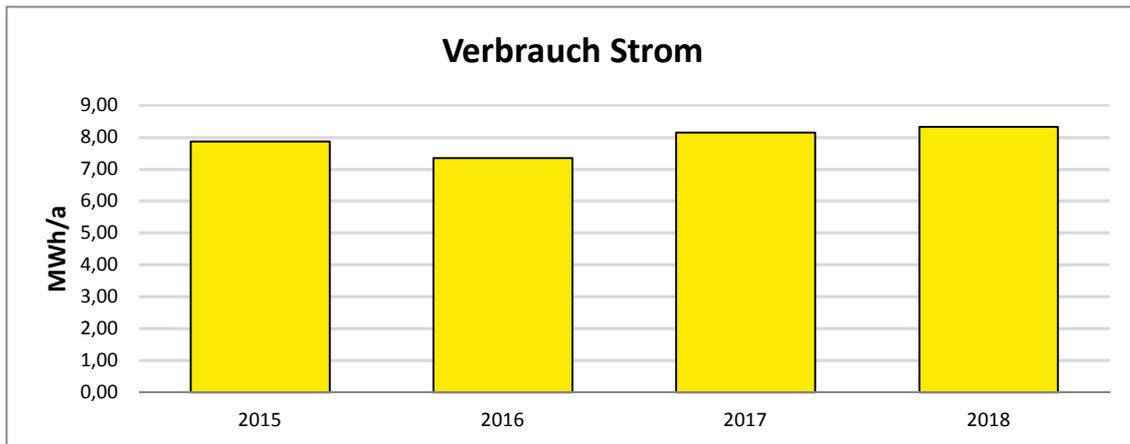
2018 (ber.) 2017 (ber.)

Verbrauch	2015	2016	2017	2018	Einheit
Wärmeverbrauch	69,35	45,47	63,03	63,67	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	75,18	48,38	67,49	74,21	MWh

Warmwasserbereitung zentral

Verbrauch	Jan.	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Aug	Sep	Nov	Dez	Einheit	
2017 Wärmeverbrauch	16,20	10,42	6,09	3,96	0,66	0,46	0,19	1,53	3,57	8,97	10,97	MWh
2017 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	14,52	12,02	7,44	3,76	0,64	0,46	0,19	1,53	2,99	10,64	11,43	MWh
2018 Wärmeverbrauch	6,93	15,60	8,95	1,46	0,95	0,83	1,23	2,00	9,91	15,81	MWh	
2018 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	8,40	13,82	8,13	1,99	1,12	0,83	1,23	2,00	14,31	19,65	MWh	

2 Energieverbrauch Strom



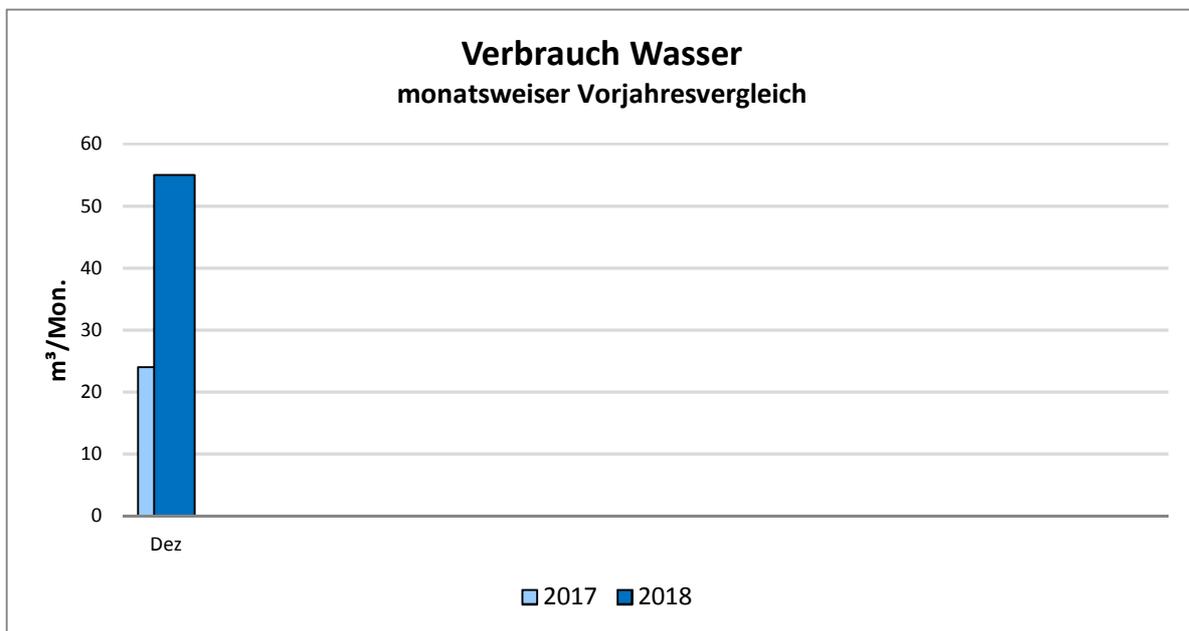
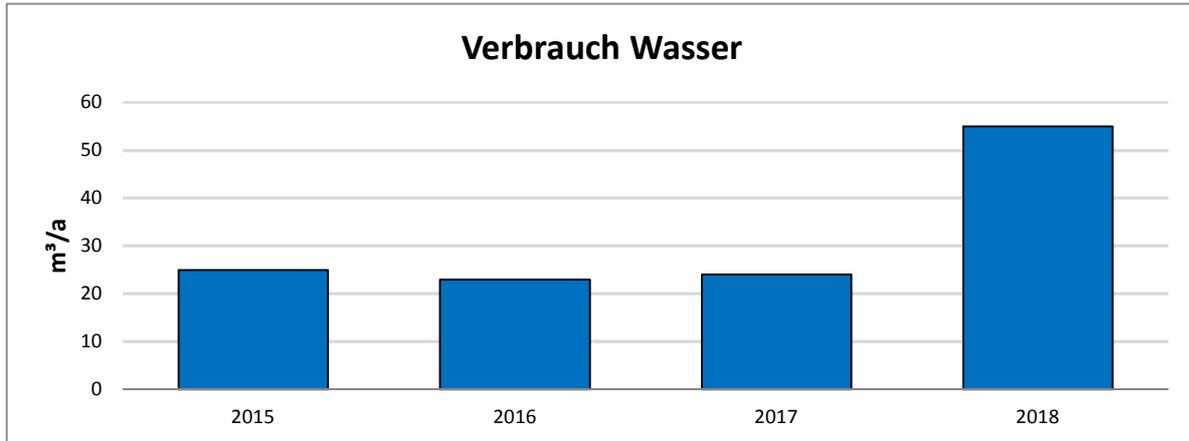
Goethehalle Eisenach Goethestraße 1 Kategorie: 8 Turnha

Verbrauch	2015	2016	2017	2018	Einheit
Stromverbrauch	7,88	7,35	8,15	8,33	MWh

Verbrauch	Dez										Einheit
2017 Stromverbr.	8.153										kWh

Verbrauch	Dez										Einheit
2018 Stromverbr.	8.326										kWh

3 Wasserverbrauch



Goethehalle Eisenach Goethestraße 1 Kategorie: 8 Turnha

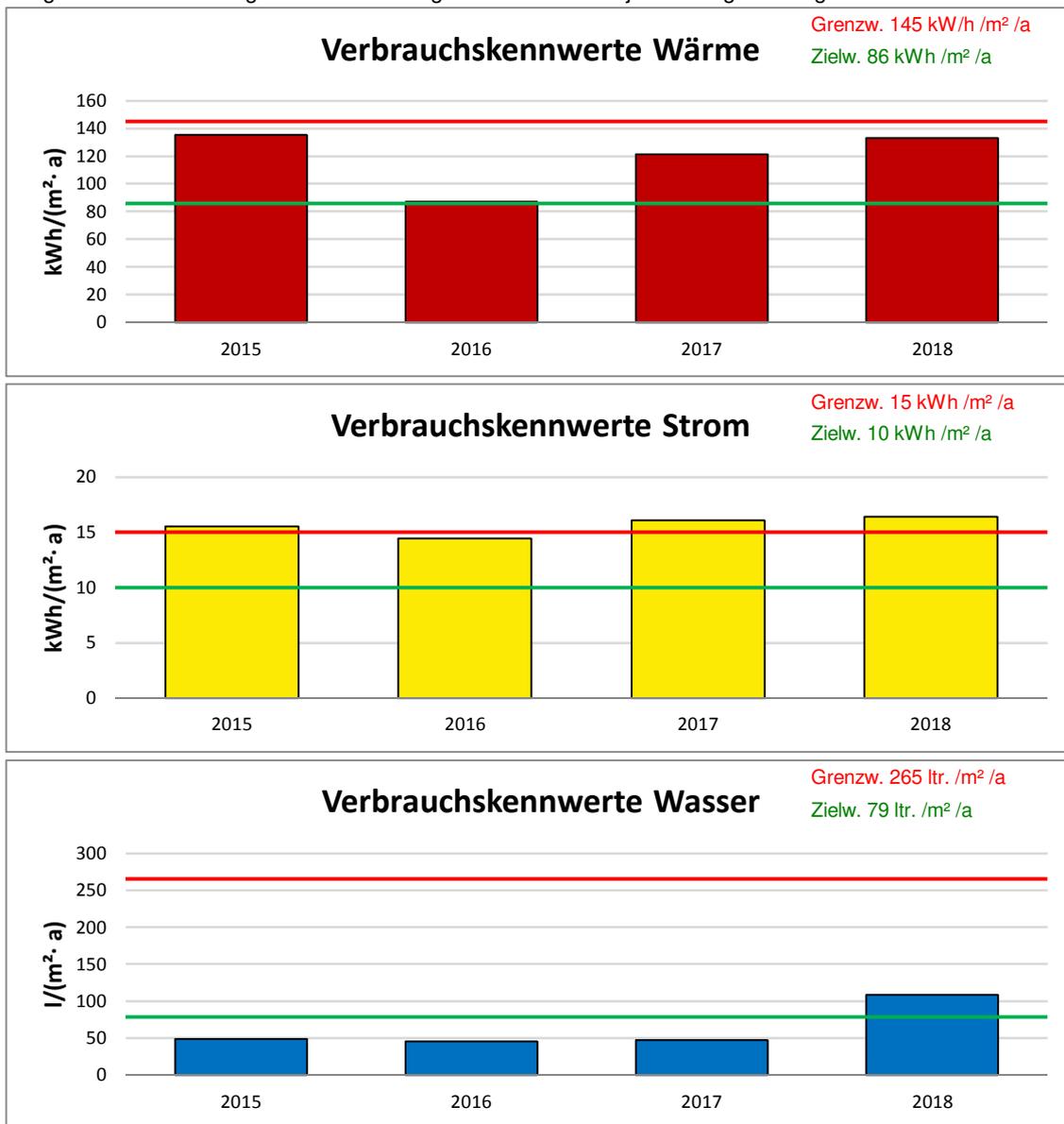
Verbrauch	2015	2016	2017	2018	Einheit
Wasserverbrauch	25,0	23,0	24,0	55,0	m³

Verbrauch	Dez										Einheit
2017 Wasserverbr.	24,0										m³

Verbrauch	Dez										Einheit
2018 Wasserverbr.	55,0										m³

4 Verbrauchskennwerte

Im Gegensatz zu den Wärmeverbräuchen (Standort), wird der VKW Wärme mit dem Referenzstandort Potsdam bereinigt. Somit ist ein Vergleich mit den Vergleichskennwerten je Nutzungsart möglich.

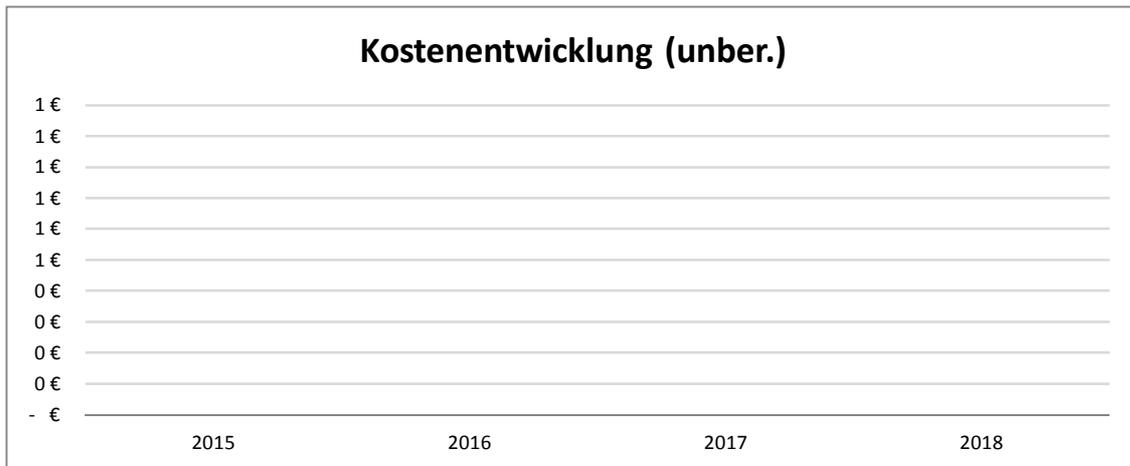


Goethehalle Eisenach Goethestraße 1 Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle

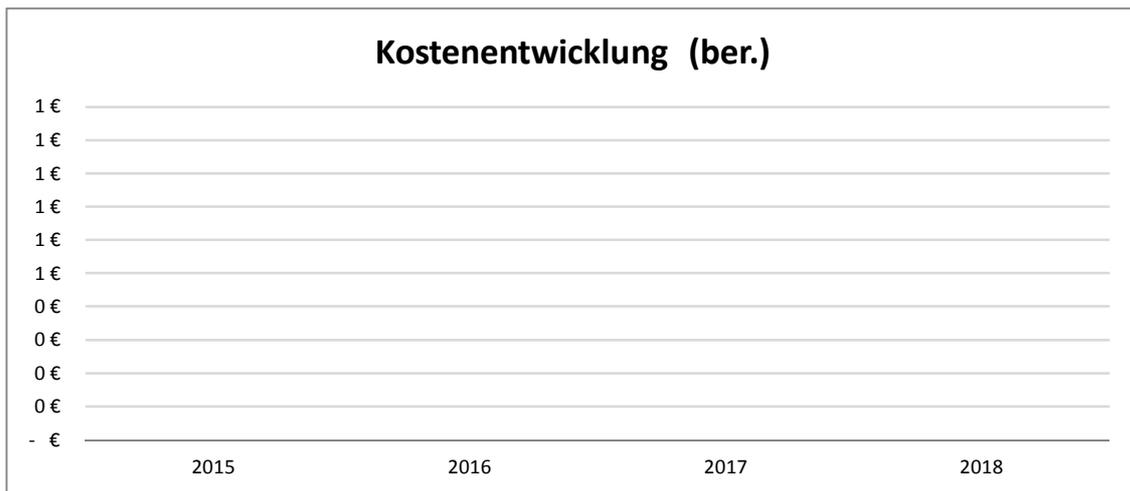
Verbrauchskennwerte	2015	2016	2017	2018	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	135,4	86,8	121,2	133,1	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	15,5	14,5	16,0	16,4	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	49,2	45,3	47,2	108,3	Ltr./m ² a)

Nutzungsart: 8 Turnhalle/Sporthalle	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	145	86	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	15	10	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	265	79	Ltr./m ² a)

5 Kostenentwicklung (brutto)



Goethehalle Eisenach Goethestraße 1 Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle



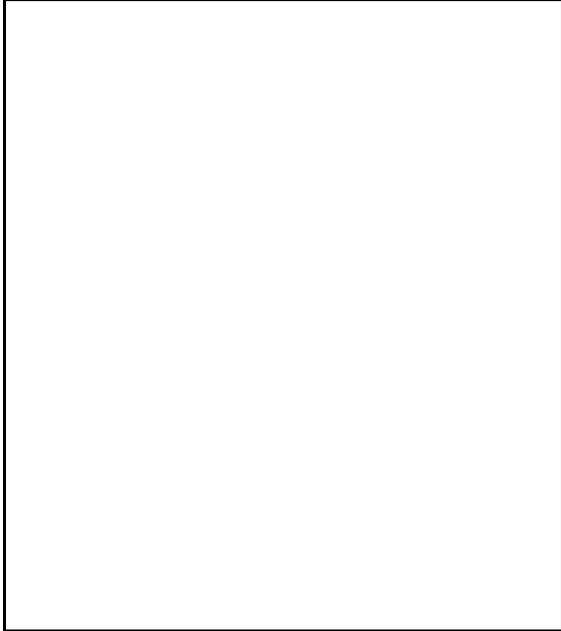
Goethehalle Eisenach Goethestraße 1 Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle

Goethehalle Eisenach	2015	2016	2017	2018	Einheit
Wärme / Kosten					€
Strom / Kosten					€
Wasser / Kosten					€
Summe unbereinigt:					€

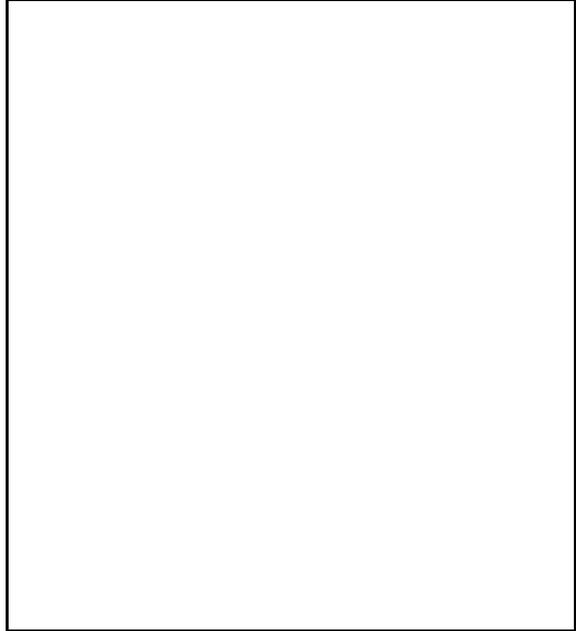
Goethehalle Eisenach	2015	2016	2017	2018	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten					€
Strom/ Kosten					€
Wasser/ Kosten					€
Summe bereinigt:					€

6 Bewertungen und geplante Maßnahmen

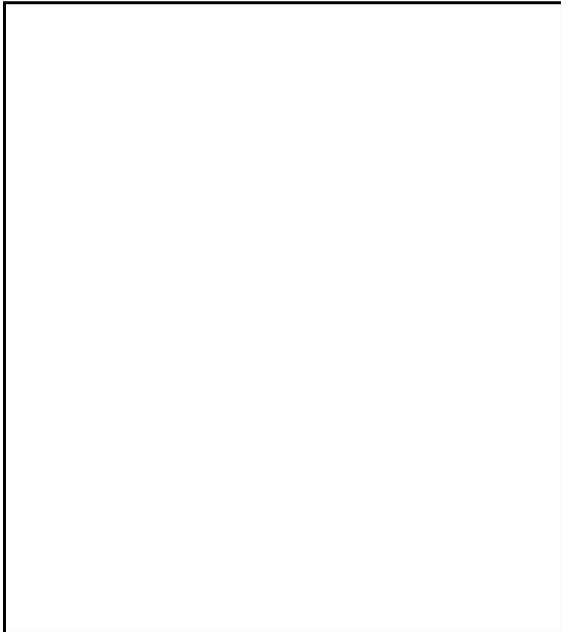
Zustand 2018:

A large empty rectangular box with a black border, intended for describing the status in 2018.

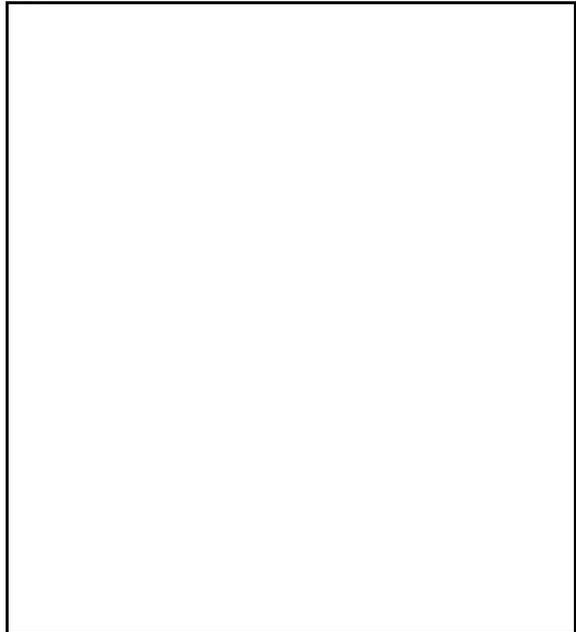
geplante Maßnahmen 2018:

A large empty rectangular box with a black border, intended for listing planned measures for 2018.

Zustand 2017:

A large empty rectangular box with a black border, intended for describing the status in 2017.

geplante Maßnahmen 2017:

A large empty rectangular box with a black border, intended for listing planned measures for 2017.