



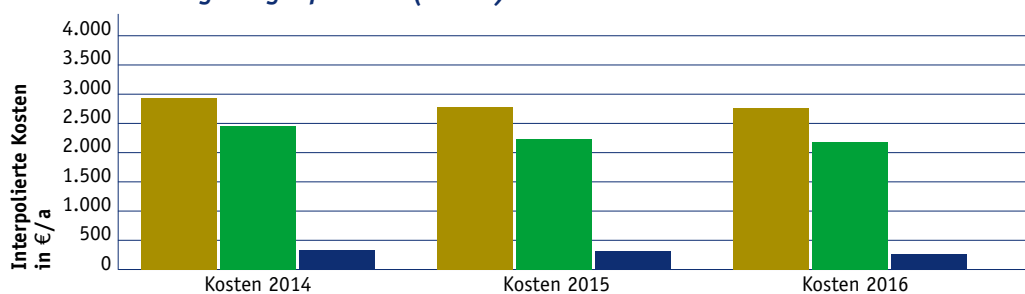
Gebäude-ID	1234567
Datum der Begehung	12.07.2017

1. KOSTEN UND AUSWIRKUNGEN

Kosten nach Energieträger pro Jahr (Brutto) *

	2014	2015	2016
■ Wärme in €/a	2.904	2.782	2.752
■ Strom in €/a	2.457	2.230	2.222
■ Wasser in €/a	308	273	255
Gesamtkosten in €/a	5.669	5.285	5.229

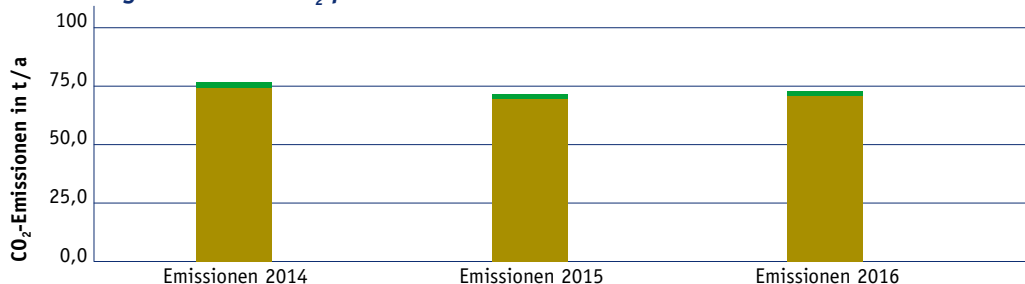
Kosten nach Energieträger pro Jahr (Brutto) *



CO₂-Emissionen nach Energieträger pro Jahr*

	2014	2015	2016
■ Wärme CO ₂ -Emissionen t/a	74,4	69,8	70,7
■ Strom CO ₂ -Emissionen t/a	1,9	1,7	1,7
Gesamt CO₂-Emissionen t/a	76,3	71,5	72,5

Auswirkungen in Tonnen CO₂ pro Jahr



Das Team von moveo steht Ihnen für den Bereich Umwelt und Energie zur Verfügung unter <http://www.erzbistum-koeln.de/moveo>

*Rechnungsdaten umgerechnet auf ein Jahr

2. ENERGIEKENNZAHLEN

Energiekennzahlen – Daten für dieses Gebäude

	Verbrauch je Fläche kWh/m ² /a bzw. m ³ /m ² /a	Vollbenutzungsstunden kWh/kW	spez. Heizlast W/m ²
Wärme [kWh]	2.904	2481,8	156
Strom [kWh]	2.457		
Wasser [m ³]	308		

Die Energiekennzahlen werden mit den nachfolgenden durchschnittlichen Daten des gleichen Gebäudetyps (Gebäudenutzung, Baujahr) aus dem gesamten Erzbistum verglichen.

Energiekennzahlen – Durchschnittswerte Erzbistum Köln

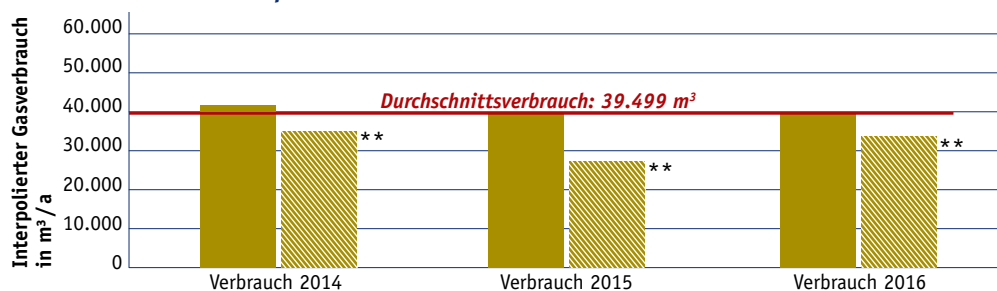
	Verbrauch je Fläche kWh/ m ² /a bzw. m ³ /m ² /a	Vollbenutzungsstunden kWh/kW	spez. Heizlast W/m ²
Mittelwert Wärme [kWh]	225,0	1.900,0	130
Mittelwert Strom [kWh]	6,5		
Mittelwert Wasser [m ³]	0,06		

3. VERBRAUCHSMENGEN WÄRME

Verbrauch Wärme pro Jahr*

Energieträger	Erdgas			
	2014	2015	2016	Durchschnittsverbrauch
Jahreswert in m ³ /a	41.881	39.256	39.810	39.499
Tageswert in m ³ /Tag	115	108	109	108
Jahreswert in kWh/a	368.393	345.307	350.177	347.448
Jahreswert witterungsbereinigt	368.393	345.307	350.177	347.448

Verbrauch Wärme in m³ pro Jahr



Verbrauch Wärme aus Rechnung pro Abrechnungszeitraum (~Jahr)

	~ 2014	~ 2015	~ 2016
Energieträger	Erdgas	Erdgas	Erdgas
Kosten (€ Brutto)	2.920	2.645	2.910
Verbrauchsmenge (m ³)	42.110	37.320	42.100
Abrechnungszeitraum (von ... bis ...)	03.12.13 bis 05.12.14	06.12.14 bis 18.11.15	19.11.15 bis 09.12.16
Rechnungsdatum	15.12.14	23.11.15	02.01.17
Preis (€/m ³ Brutto)	0,07	0,07	0,07

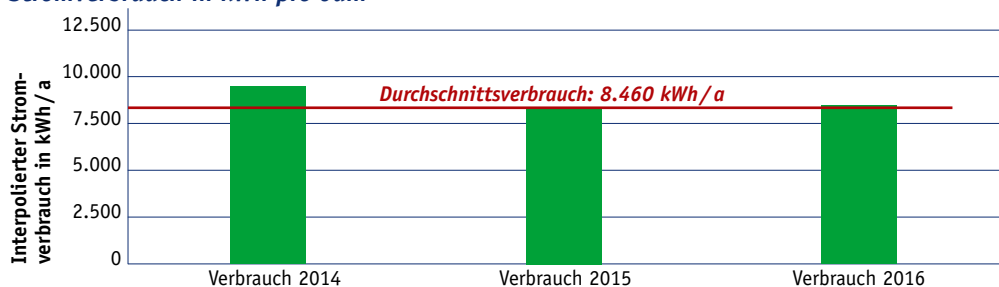
* Rechnungsdaten umgerechnet auf ein Jahr
** witterungsbereinigter Verbrauch

4. VERBRAUCHSMENGEN STROM

Stromverbrauch pro Jahr*

Art des Stroms	Ökostrom			
	2014	2015	2016	Durchschnittsverbrauch
Jahreswert in kWh/a	9.349	8.426	8.510	8.460
Tageswert in kWh/Tag	26	23	23	23

Stromverbrauch in kWh pro Jahr



Stromverbrauch aus Rechnung pro Abrechnungszeitraum (~Jahr)

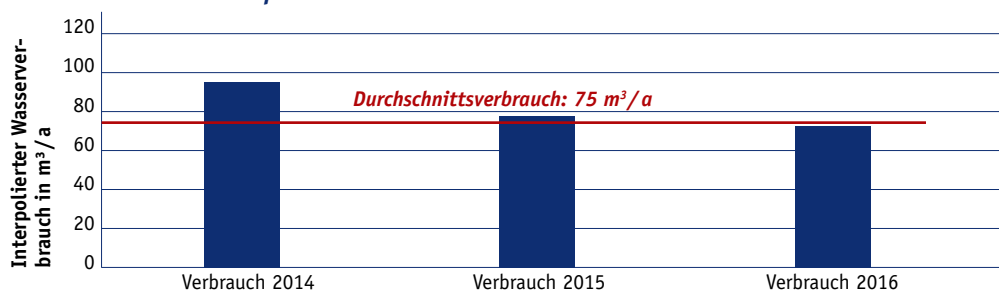
	~ 2014	~ 2015	~ 2016
Art des Stroms	Ökostrom	Ökostrom	Ökostrom
Kosten (€ Brutto)	2.470	2.120	2.350
Verbrauchsmenge (kWh)	9.400	8.010	9.000
Abrechnungszeitraum (von ... bis ...)	03.12.13 bis 05.12.14	06.12.14 bis 18.11.15	19.11.15 bis 09.12.16
Rechnungsdatum	15.12.14	23.11.15	02.01.17
Preis (€/kWh Brutto)	0,26	0,26	0,26

5. VERBRAUCHSMENGEN WASSER

Wasserverbrauch pro Jahr*

	2014	2015	2016	Durchschnittsverbrauch
Jahreswert in m ³ /a	96	78	73	75
Tageswert in m ³ /Tag	0,264	0,213	0,199	0,206

Wasserverbrauch in m³ pro Jahr



Wasserverbrauch aus Rechnung pro Abrechnungszeitraum (~Jahr)

	~ 2014	~ 2015	~ 2016
Kosten (€ Brutto)	310	260	270
Verbrauchsmenge (m ³)	97	74	77
Abrechnungszeitraum (von ... bis ...)	03.12.13 bis 05.12.14	06.12.14 bis 18.11.15	19.11.15 bis 09.12.16
Rechnungsdatum	15.12.14	23.11.15	02.01.17
Preis je (€/m ³ Brutto)	3,20	3,51	3,51

*Rechnungsdaten umgerechnet auf ein Jahr

