

Anlage: Einzelne Liegenschaften des Landkreises - Energiebericht 2015

Berufsschule

Adresse: Wippenhauser Str. 57 85354 Freising

Baujahr: 1974

Heizsystem: Fernwärme

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	2.472	2445	2.454	0,4%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	1.367.891	1.218.953	1.003.709	-17,7%
Kosten gesamt für die Heizenergie	148.783 €	124.529 €	101.064 €	-18,8%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	262.287	277.259	285.586	3,0%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	62.985 €	60.161 €	61.750 €	2,6%

Fachober- und Berufsoberschule

Adresse: Wippenhauser Str. 64 85354 Freising

Baujahr: 1983

Heizsystem: Fernwärme

Photovoltaikanlage Leistung 16,4 kWp

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	1.036	930	851	-8,5%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	546.600	494.600	525.400	6,2%
Kosten gesamt für die Heizenergie	58.566 €	49.895 €	48.044 €	-3,7%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	102.960	94.987	91.391	-3,8%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	24.046 €	20.388 €	19.279 €	-5,4%

Förderschulzentrum Pulling

Adresse: St. Ullrich-Str. 9 85354 Freising/Pulling

Baujahr: 2002

Heizsystem: Erdgas

Photovoltaikanlage Leistung 2,62 kWp + 303 kWp

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	374	392	390	-0,5%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	919.534	747.872	841.841	12,6%
Kosten gesamt für die Heizenergie	57.497 €	41.774 €	44.388 €	6,3%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	152.941	157.304	157.783	0,3%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	35.630 €	34.777 €	33.816 €	-2,8%

Gymnasium Freising Camerloher (incl. Wohnheim)

Adresse: Wippenhauser Str. 51, 85354 Freising

Baujahr: 1965

Heizsystem: Fernwärme

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Cam Schüler	957	936	875	-6,5%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	908.790	756.950	966.260	27,7%
Kosten gesamt für die Heizenergie	99.366 €	86.629 €	97.829 €	12,9%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	271.138	300.640	428.960	42,7%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	55.567 €	58.749 €	79.807 €	35,8%

Karl-Ritter-von-Frisch Gymnasium Moosburg

Adresse: Albinstr. 5 85386 Moosburg

Baujahr: 1976

Heizsystem: Erdgas, seit Herbst 2010 Pellets

Photovoltaikanlage Leistung 88 kWp seit 2011

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Frisch Schüler	881	835	781	-6,5%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	1.033.297	960.470	930.948	-3,1%
Kosten gesamt für die Heizenergie	49.283 €	47.672 €	26.657 €	-44,1%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	229.026	225.870	228.832	1,3%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	56.250 €	50.981 €	50.404 €	-1,1%

Oskar-Maria-Graf-Gymnasium Neufahrn

Adresse: Keltenweg 5 85375 Neufahrn

Baujahr: 1995

Heizsystem: Fernwärme

Photovoltaikanlage Leistung 89 kWp seit 2013

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	908	904	891	-1,4%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	1.011.539	825.698	916.726	11,0%
Graf Kosten gesamt für die Heizenergie	110.587 €	91.928 €	95.641 €	4,0%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	268.185	280.118	280.000	0,0%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	67.806 €	61.279 €	60.000 €	-2,1%

Anlage: Einzelne Liegenschaften des Landkreises - Energiebericht 2015

Imma-Mack-Realschule Eching

Adresse: Nelkenstr. 32 85386 Eching

Baujahr: 2006

Heizsystem: Erdgas

Photovoltaikanlage Leistung 11,4 kWp + 98 kWp

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	975	878	839	-4,4%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	663.372	575.787	718.999	24,9%
Kosten gesamt für die Heizenergie	57.015 €	33.467 €	36.326 €	8,5%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	191.087	179.345	181.599	1,3%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	46.084 €	38.118 €	38.733 €	1,6%

Hinweis: der Schulbetrieb wurde im Herbst 2006 aufgenommen

Kastulus Realschule Moosburg

Adresse: Breitenbergstr. 22 85368 Moosburg

Baujahr: 1958; anschließend viele Erweiterungen

Heizsystem: Erdgas

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	1.126	1093	1.082	-1,0%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung (Gas + Pellets) in kWh	787.236	624.897	635.069	1,6%
Kosten gesamt für die Heizenergie (Gas + Pellets)	40.097 €	32.267 €	32.846 €	1,8%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	107.673	108.553	115.933	6,8%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	26.805 €	24.997 €	25.875 €	3,5%

Kastulus Realschule Moosburg Turnhalle

Adresse: Rektor-Weh-Str. 10 85368 Moosburg

Baujahr: 2005

Heizsystem: Erdgas

Photovoltaikanlage Leistung 62,4 kWp

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge für die Heizung in kWh	167.711	126.396	226.992	79,6%
Kosten gesamt für die Heizenergie	8.870 €	6.749 €	11.882 €	76,1%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	76.740	82.620	131.774	59,5%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	18.365 €	17.965 €	29.495 €	64,2%

Anlage: Einzelne Liegenschaften des Landkreises - Energiebericht 2015

Wirtschaftsschule Freising

Adresse: Wippenhauser Str. 62, 85354 Freising

Baujahr: 1978

Heizsystem: Fernwärme

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Schüler	650	594	583	-1,9%
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	688.400	570.400 €	642.200	12,6%
Kosten gesamt für die Heizenergie	73.760 €	57.541 €	58.724 €	2,1%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	154.671	166.811	222.980	33,7%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	41.808 €	36.878 €	47.328 €	28,3%

Wirtschaftsschule Freising Turnhalle

Adresse: Wippenhauser Str. 62 85354 Freising

Baujahr: 1978

Heizsystem: Fernwärme

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge für die Heizung in kWh	279.000	247.000	352.000	42,5%
Kosten gesamt für die Heizenergie	29.894 €	24.917 €	32.188 €	29,2%

Strom

Der Strom ist in der Wirtschaftsschule mit enthalten.

Sprachheilschule Moosburg

Adresse: Stellwerkstr. 49 85368 Moosburg

Baujahr: 1964

Heizsystem: Öl

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge für die Heizung in kWh	120.680	107.750 €	33.801	-68,6%
Kosten gesamt für die Heizung	12.295 €	10.978 €	1.792 €	-83,7%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	11.710	6.898	33.801	390,0%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten)	2.603 €	1.891 €	1.792 €	-5,2%

Anlage: Einzelne Liegenschaften des Landkreises - Energiebericht 2015

Atemschutzübungsanlage

Adresse: Freisinger Str. 21 85406 Zolling

Baujahr: 1990

Heizsystem: Fernwärme

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	115.000	81.432	80.279	-1,4%
Kosten gesamt für die Heizenergie	15.000 €	10.498 €	10.009 €	-4,7%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	14.624	15.759	17.312	9,9%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	3.600 €	2.417 €	4.053 €	67,7%

Gesundheitsamt

Adresse: Johannisstr. 8 85354 Freising

Baujahr: 1934

Heizsystem: Erdgas

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	153.843	117.554	131.596	11,9%
Kosten gesamt für die Heizenergie	9.931 €	6.810 €	7.203 €	5,8%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	12.297	11.021	12.045	9,3%
Gesamtkosten Strom (Arbeitskosten, Leistungskosten etc.)	3.087 €	2.590 €	2.755 €	6,4%

Landkreisbauhof

Adresse: Freisinger Str. 19 85406 Zolling

Baujahr: 1974

Heizsystem: Fernwärme

Photovoltaikanlagen Leistung 56,3 + 37,85 = 94,15 kWp

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	140.490	106.857	112.000	4,8%
Kosten gesamt für die Heizenergie	19.143 €	14.828 €	14.624 €	-1,4%
Strom				
Gesamtstromverbrauch in kWh	25.134	22.966	29.062	26,5%
Kosten für Strom	6.972 €	5.922 €	6.591 €	11,3%
Kraftstoffe				
Kraftstoffverbrauch Fahrzeuge in kWh	771.975	676.053	693.156	2,5%
Gesamtkosten Kraftstoff	112.709 €	93.759 €	84.567 €	-9,8%

Anlage: Einzelne Liegenschaften des Landkreises - Energiebericht 2015

Landratsamt

Adresse: Landshuter Str. 31 85356 Freising

Baujahr: Neubau 1985; der Altbau wurde 1985 renoviert

Heizsystem: Erdgas; seit Herbst 2010 hauptsächlich Pellets

	2013	2014	2015	(2015- 2014) / 2014 in %
Heizung				
Verbrauchsmenge Heizung in kWh	1.518.479	1.402.230	1.493.915	6,5%
Kosten gesamt für die Heizenergie	76.667 €	68.468 €	62.105 €	-9,3%
Strom				
Gesamtstromverbrauch Verwaltungsgebäude + Bibliothek in kWh	437.522	435.208	450.187	3,4%
Kosten gesamt für die Stromversorgung Verwaltungsgebäude + Bibliothek	97.533 €	92.700 €	93.107 €	0,4%
Kraftstoffe				
Kraftstoffverbrauch Fahrzeuge in kWh	182.636	170.324	192.784	13,2%
Gesamtkosten Kraftstoff	28.179 €	24.861 €	25.339 €	1,9%