


Liegenschaft	Nutzfläche [m <sup>2</sup> ]	Heiztechnik Brennstoff	Strom- verbrauch [kWh/a]	Strom- kosten [€/a]	Wärmeverbrauch [kWh/a] witterungsbereinigt	Wärme- kosten [€/a]	Heizenergie- verbrauch [kWh/m <sup>2</sup> *a]
Alte Schule Dorndiel	350	Holzpelletkessel	2.432	592	56.047	2.802	160
Feuerwehrhaus Dondiel	65	Heizstrom	967	263	4.870	1.223	75
Trauerhalle Dondiel			6	46			
Feuerwehrhaus Heubach	245	Heizstrom	4.125	972	18.832	4.438	77
Altes Rathaus Heubach	274	Holzpelletkessel	3.217	768	31.983	1.599	117
Trauerhalle Heubach			134	75			
Rathaus Kleestadt	190	Nahwärme-versorgung mit Erdgas BHKW	1.046	280	13.192	1.168	69
Bürgerhaus Kleestadt	537	Nahwärme-versorgung mit Erdgas BHKW	11.497	2.614	38.898	3.443	72
Kindergarten Kleestadt	370	Nahwärme-versorgung mit Erdgas BHKW	5.818	1.323	90.762	8.034	245
Feuerwehrhaus Kleestadt	294	Nahwärme-versorgung mit Erdgas BHKW	4.038	953	28.291	2.504	96
Trauerhalle Kleestadt			375	793			
Altes Rathaus Klein-Umstadt	264	Erdgas- Brennwertkessel	1.738	446	41.954	2.321	159
Bürgerhaus Klein- Umstadt	1.400	Erdgas Niedertemperatur- Kessel + Solarthermische Warmwasserbereitung	9.553	2.208	145.957	8.757	105
Feuerwehr Klein- Umstadt	226	Heizöl Brennwertkessel	4.668	1.094	21.888	1.313	97
Trauerhalle Klein- Umstadt			84	64			
Alte Schule /Archiv Raibach	174	Heizöl Brennwertkessel	338	119	27.851	2.005	160
Gymnastikhalle Raibach	519	Heizöl Niedertemperatur- Kessel Solarthermische Warmwasserbereitung	16.780	3.817	78.643	4.918	152
Kindergarten Raibach	254	über Heizkessel in der Gymnastikhalle	5.149	1.203	27.018	1.821	106
Feuerwehr Raibach	232	über Heizkessel im Archiv	4.482	1.053	13.324	1.364	57

**Energieverbrauchsdaten städtische Liegenschaften Groß-Umstadt Jahr 2015**

Liegenschaft	Nutzfläche [m <sup>2</sup> ]	Heiztechnik Brennstoff	Stromverbrauch [kWh/a]	Stromkosten [€/a]	Wärmeverbrauch [kWh/a] witterungsbereinigt	Wärmekosten [€/a]	spezifischer Heizenergieverbrauch [kWh/m <sup>2</sup> *a]
Rathaus	1.736	Erdgas Brennwert-Kessel	68.700	15.488	224.285	11.140	129
Amtsgericht	661	Erdgas Brennwert-Kessel	20.855	4.733	74.557	3.904	113
Gruberhof	568	Flüssiggas ab Dez. 2013 neuer Gasbrennwertkessel	13.712	3.128	62.472	4.065	110
Pfälzer Schloss	605	Erdgasbrennwertkessel + Luftwasser WP	16.798	4.674	74.254	3.899	122
Stadthalle inkl. Bücherei und Gaststätte	3.400	Erdgas Niedertemperaturkessel Solarthermische Warmwasserbereitung	113.916	22.244	279.234	13.681	82
Freibad		Solarthermische Warmwasser- und Beckenwasser-erwärmung ÖL NT Kessel für Warmwasserbereitung	85.457	17.511	5.400	269	
Stadiongebäude	260	Heizöl Niedertemperatur-Kessel Solarthermische Warmwasserbereitung	9.113	2.138	90.244	4.963	347
KIZ Pestalozzi-straße	1.258	Erdgas atmosphärischer Kessel	29.432	6.706	180.773	8.857	143
Jugendzentrum	892	Erdgasbrennwert-kessel solarthermische Warmwasserbereitung	13.723	3.129	54.629	3.067	61
Haus der Kinder	1.125	Erdgasbrennwert-kessel solarthermische Warmwasserbereitung	21.847	4.956	59.356	3.053	53
Frankenstraße ehem. Gewerbeschule	440	Erdgas atmosphärischer Kessel			83.898	4.365	190
Seniorenwohn-anlage	1.951	Erdgas Brennwert-Kessel + Blockheizkraftwerk	7.953	1.832	300.519	14.918	154
Stützpunkt-feuerwehr	1.740	Erdgas Brennwert-Kessel	30.116	6.815	191.960	9.531	110
Stadtfriedhof			2.828	681			
Waldfriedhof			3.676	871			
Öffentl. WC Georg-August-Zinn-Straße		Heizstrom	900	247	404	187	

Liegenschaft	Nutzfläche [m²]	Heiztechnik Brennstoff	Stromverbrauch [kWh/a]	Stromkosten [€/a]	Wärmeverbrauch [kWh/a] witterungsbereinigt	Wärmekosten [€/a]	spezifischer Heizenergieverbrauch [kWh/m²*a]
Trauerhalle Raibach			24	51			
Altes Rathaus Richen	240	Erdgas-Brennwertkessel	417	139	19.856	1.225	83
Saalbau Richen	515	Erdgas-Brennwertkessel	4.509	1.059	42.656	2.002	71
Kindergarten Richen	298	Erdgas-Brennwertkessel	4.552	1.068	36.718	2.055	123
Feuerwehr Richen	286	Erdgas-Brennwertkessel	5.766	1.341	28.382	1.631	98
Trauerhalle Richen			133	75			
Neue Kita Semd	961	Lüftungsanlage mit WRG und WP Passivhausstandard Solarthermische Warmwasserbereitung	53.626	12.100	11.125	2.635	12
Feuerwehrhaus Semd	207	Erdgas-Brennwertkessel	5.795	1.348	29.448	1.791	142
Trauerhalle Semd			1.994	493			
Mehrzweckhalle Wiebelsbach inkl. Räume Schützenverein	560	Heizöl Brennwertkessel	19.601	4.700	56.406	3.120	101
Jugendcontainer Wiebelsbach							
Kindergarten Wiebelsbach mit Wohnungen	360	Heizöl Brennwertkessel	1.261	329	35.936	2.762	99
Feuerwehrhaus Wiebelsbach	185	Heizstrom	3.556	845	26.266	7.970	142
Trauerhalle Wiebelsbach			85	178			
<b>Gesamt</b>			<b>616.792</b>	<b>137.562</b>	<b>2.608.288</b>	<b>158.800</b>	

Legende:	Energieeffizienz
	hoch
	mittel
	niedrig