

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Rathaus II

Berliner Platz 18 - 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	97	21	87
	ab	122	27	129
	ab	141	33	200
	ab	162	35	216
	ab	187	40	291
	über	233	44	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			18.773 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 150	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 282
Verbrauch	2015		29,73	
	2014		30,60	
	2013		30,96	
Kosten	2015		118.697,51 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Archiv

Berliner Strasse 2 - 6

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	14	96
	ab	94	20	136
	ab	112	25	169
	ab	129	32	205
	ab	152	40	259
	über	194	53	349

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.154 m ²	1.154 m ²	
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		130	35	239
Verbrauch	2015	57,45	6,49	
	2014	48,08	5,49	
	2013	44,50	6,16	
Kosten	2015	4.178,90 €	1.892,14 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Kosten und Verbrauch in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Ordnungsamt

Böhmer Strasse 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	97	21	87
	ab	122	27	129
	ab	141	33	200
	ab	162	35	216
	ab	187	40	291
	über	233	44	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.976 m ²	4.635 m ²	2.976 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		150	40	282
Verbrauch	2015	150,54	14,64	199,26
	2014	161,08	14,34	174,73
	2013	167,83	15,39	166,33
Kosten	2015	24.491,08 €	15.661,37 €	2.526,07 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



RSD Eilpe Dahl

Eilper Strasse 62

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	14	96
	ab	94	20	136
	ab	112	25	169
	ab	129	32	205
	ab	152	40	259
	über	194	53	349

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			780 m ²	780 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 130	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 239
Verbrauch	2015		36,63	279,49
	2014		37,68	258,97
	2013		46,95	284,62
Kosten	2015		6.898,79 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Bezirksverwaltungsstelle Hohenlimburg

Freiheitstrasse 1-3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	97	21	87
	ab	122	27	129
	ab	141	33	200
	ab	162	35	216
	ab	187	40	291
	über	233	44	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.898 m ²	4.898 m ²	4.898 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	40	282
Verbrauch	2015	77,78	21,85	219,48
	2014	82,79	21,95	174,97
	2013	88,07	20,48	185,18
Kosten	2015	23.632,98 €	24.323,86 €	5.449,48 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Kosten incl. Kanustrecke, 2015 = Erneuerung der Kanustrecke

Sonstige: -

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Torhaus Haspe

Kölner Strasse 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	97	21	87
	ab	122	27	129
	ab	141	33	200
	ab	162	35	216
	ab	187	40	291
	über	233	44	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			1.200 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 150	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 282
Verbrauch	2015		20,52	
	2014			
	2013			
Kosten	2015		6.228,96 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Diensträume CVJM

Märkischer Ring 101

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	14	96
	ab	94	20	136
	ab	112	25	169
	ab	129	32	205
	ab	152	40	259
	über	194	53	349

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		909 m ²	909 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 130	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 239
Verbrauch	2015		19,91	
	2014		26,43	
	2013		22,80	
Kosten	2015		5.203,29 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Bürogebäude

Museumsplatz 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	14	96
	ab	94	20	136
	ab	112	25	169
	ab	129	32	205
	ab	152	40	259
	über	194	53	349

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.166 m ²	2.891 m ²	3.166 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		130	35	239
Verbrauch	2015	60,03	26,98	141,50
	2014	63,17	28,76	173,72
	2013	58,85	26,84	202,78
Kosten	2015	10.484,11 €	17.421,75 €	1.938,64 €

Bemerkungen :	
Heizart:	Erdgas
Heizung:	-
Strom:	-
Wasser:	-
Sonstige:	-

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Rathaus I

Rathausstrasse 9-11

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	97	21	87
	ab	122	27	129
	ab	141	33	200
	ab	162	35	216
	ab	187	40	291
	über	233	44	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		24.230 m ²	24.230 m ²	24.230 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	40	282
Verbrauch	2015	84,78	34,76	208,30
	2014	85,53	38,27	201,53
	2013	99,24	41,91	198,76
Kosten	2015	126.597,48 €	174.275,89 €	29.767,68 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Bezirksverwaltungsstelle Boele

Schwerter Strasse 168

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	97	21	87
C	ab	122	27	129
D	ab	141	33	200
E	ab	162	35	216
F	ab	187	40	291
G	über	233	44	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.031 m ²	2.031 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 150	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 282
Verbrauch	2015	91,91	17,60	161,50
	2014	94,53	18,15	64,99
	2013	85,51	19,48	59,58
Kosten	2015	11.170,24 €	8.823,01 €	1.130,04 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Stadtteilhaus Vorhalle

Vorhaller Strasse 36

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	76	14	96
C	ab	94	20	136
D	ab	112	25	169
E	ab	129	32	205
F	ab	152	40	259
G	über	194	53	349

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.398 m ²	2.398 m ²	2.398 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 130	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 239
Verbrauch	2015	79,22	20,03	227,69
	2014	87,17	19,33	903,25
	2013	88,79	21,91	346,54
Kosten	2015	11.097,57 €	15.135,62 €	2.568,01 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Jahreswechsel 2013/2014 = Einspeisung defekt

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Tierheim

Hasseltstr. 15

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	159	31	1020
	ab	194	44	1344
	ab	224	51	1590
	ab	269	59	1929
	ab	323	69	2412
	über	396	82	2840

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		905 m ²	905 m ²	992 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 260	kWh / m ² a 60	Liter / m ² a 1964
Verbrauch	2015	191,35	32,41	1065,52
	2014	240,23	36,21	3742,94
	2013	247,06	35,09	11379,03
Kosten	2015	29.636,69 €	8.109,27 €	3.215,60 €

Bemerkungen :

Heizart: Holz (Contractingvertrag mit Mark E)

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2013 = Rohrbruch im Erdreich

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Tierheim

Natorpstrasse 40

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	159	31	1020
	ab	194	44	1344
	ab	224	51	1590
	ab	269	59	1929
	ab	323	69	2412
	über	396	82	2840

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		554 m ²	740 m ²	582 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 260	kWh / m ² a 60	Liter / m ² a 1964
Verbrauch	2015		0,36	
	2014		0,77	1,72
	2013	204,64	1,10	1,72
Kosten	2015		332,48 €	147,68 €

Bemerkungen :

Heizart: Flüssiggas (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: Heizung 2014 abgestellt
 Strom: -
 Wasser: Wasser abgestellt
 Sonstige: Leerstand seit Nov. 2012

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Dahl

Am Obergraben 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	103	8	105
C	ab	126	12	151
D	ab	145	16	292
E	ab	162	21	345
F	ab	189	31	532
G	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.054 m ²	1.054 m ²	1.054 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015	74,79	25,29	61,67
	2014	80,15	23,16	102,47
	2013	84,34	21,83	45,54
Kosten	2015	5.475,21 €	6.681,50 €	424,73 €

Bemerkungen :	
Heizart:	Erdgas
Heizung:	-
Strom:	-
Wasser:	-
Sonstige:	-

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Feuerwache Mitte

Bergischer Ring 87

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.322 m ²	3.322 m ²	3.322 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	353
Verbrauch	2015	146,60	49,06	408,19
	2014	152,76	52,91	374,47
	2013	166,35	55,01	381,10
Kosten	2015	28.066,52 €	34.625,78 €	5.617,26 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: 2014 = Warmwasserbereitung Regelung optimiert

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Al/Boe/Eck

Eckeseyer Str. 175

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.618 m ²	1.618 m ²	1.618 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	353
Verbrauch	2015	62,38	22,53	41,41
	2014	64,88	26,27	44,50
	2013	77,80	25,92	51,30
Kosten	2015	6.885,09 €	9.429,88 €	462,48 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



ehem. Feuerwehrgerätehaus

Eppenhauser Strasse 110

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			173 m ²	173 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		228,23	317,92
	2014		254,69	208,09
	2013		355,95	248,55
Kosten	2015		11.051,22 €	390,95 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: 2013 = Bauarbeiten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Fley

Feldmarkweg 8

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			108 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		150,67	
	2014		122,81	
	2013		162,64	
Kosten	2015		4.131,72 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwache Lennetal

Florianstraße 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		11.789 m ²	11.789 m ²	11.789 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	353
Verbrauch	2015	152,44	45,47	348,46
	2014	166,73	42,83	272,54
	2013	159,74	40,13	647,21
Kosten	2015	102.358,22 €	111.797,63 €	18.182,94 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2013 = Rohrbruch im Keller

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgebäude Hohenlimburg

Gasstrasse 2-4

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	103	8	105
C	ab	126	12	151
D	ab	145	16	292
E	ab	162	21	345
F	ab	189	31	532
G	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.364 m ²	1.364 m ²	1.364 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015	114,22	19,85	65,25
	2014	124,87	20,05	64,52
	2013	122,83	20,03	57,92
Kosten	2015	9.180,05 €	6.511,56 €	504,42 €

Bemerkungen :	
Heizart:	Erdgas
Heizung:	-
Strom:	-
Wasser:	-
Sonstige:	-

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :








Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Boelerheide

Gellertweg

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	0	0
 B	ab	103	8	105
 C	ab	126	12	151
 D	ab	145	16	292
 E	ab	162	21	345
 F	ab	189	31	532
 G	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			99 m ²	99 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015			
	2014			
	2013		92,53	
Kosten	2015		137,71 €	147,68 €

Bemerkungen :	
Heizart:	-
Heizung:	-
Strom:	-
Wasser:	-
Sonstige:	seit Ende 2012 Leerstand

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnaehweis

(jährlich)



ehem. Feuerwehrgerätehaus

Im Gärtchen

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			164 m ²	164 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		119,74	164,63
	2014		125,90	146,34
	2013		126,70	42,68
Kosten	2015		4.928,84 €	290,30 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



ehem. Feuerwehrgerätehaus

In der Welle 35

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189		532
	über		46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		95 m ²	95 m ²	95 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	353
Verbrauch	2015	461,80	31,65	42,11
	2014	609,32	40,89	21,05
	2013	434,04	35,57	10,53
Kosten	2015	2.410,29 €	888,94 €	160,27 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Herbeck

Herbecker Weg 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	103	8	105
C	ab	126	12	151
D	ab	145	16	292
E	ab	162	21	345
F	ab	189	31	532
G	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			135 m ²	135 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		183,02	148,15
	2014		142,64	303,70
	2013		182,13	170,37
Kosten	2015		6.131,35 €	239,97 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Berchum

Lürwald 8/ Auf dem Burhof

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			143 m ²	143 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		37,66	209,79
	2014		39,10	48,95
	2013		43,22	153,85
Kosten	2015	1.992,06 €	1.446,83 €	269,32 €

Bemerkungen :

Heizart: Flaschengas (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Garenfeld

Quellenweg 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			85 m ²	85 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		209,04	176,47
	2014		182,18	435,29
	2013		228,45	94,12
Kosten	2015		4.815,26 €	227,38 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Feuerwehrgebäude Vorhalle

Revelstr.

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	103	8	105
C	ab	126	12	151
D	ab	145	16	292
E	ab	162	21	345
F	ab	189	31	532
G	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.170 m ²	1.170 m ²	1.170 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015	57,41	53,74	142,74
	2014	154,05	51,57	109,40
	2013	128,88	59,08	139,32
Kosten	2015	9.629,37 €	15.176,83 €	873,52 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas + Holzhackschnitzel (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)

Heizung:

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Feuerwehrgebäude Halden

Sauerlandstrasse 78

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145		292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über		46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		221 m ²	221 m ²	221 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	353
Verbrauch	2015	255,83	19,05	72,40
	2014	233,62	18,07	67,87
	2013	245,88	18,57	49,77
Kosten	2015	1.480,19 €	1.172,83 €	214,79 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Boele/Kabel/Helfe

Steinhausstr. 49

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	103	8	105
C	ab	126	12	151
D	ab	145	16	292
E	ab	162	21	345
F	ab	189	31	532
G	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		743 m ²	743 m ²	743 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015	122,52	47,54	266,49
	2014	112,10	42,64	121,13
	2013	84,99	35,37	115,75
Kosten	2015	3.207,25 €	8.896,38 €	919,65 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Feuerwehrgerätehaus Berchum Lager

Tiefendorfer Strasse 9

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	103	8	105
	ab	126	12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220	46	609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			120 m ²	120 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015		41,08	
	2014		15,37	
	2013		11,92	
Kosten	2015		1.912,68 €	

Bemerkungen :

Heizart: seit 2015 mit Strom

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Feuerwehrgebäude Haspe/Tücking/Wehringhausen

Tückingstrasse 2z

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	103	8	105
	ab		12	151
	ab	145	16	292
	ab	162	21	345
	ab	189	31	532
	über	220		609

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.374 m ²	2.374 m ²	2.374 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 353
Verbrauch	2015	126,37	59,60	87,19
	2014	139,90	57,97	115,42
	2013	124,16	58,39	101,94
Kosten	2015	18.120,37 €	33.337,67 €	2.324,34 €

Bemerkungen :

Heizart: Öl + Holzhackschnitzel (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Berchum-Garenfeld

Auf dem Blumenkampe 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.103 m ²	1.103 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	109,51	38,14	
	2014	118,64	34,16	
	2013	116,17	37,89	
Kosten	2015	7.932,48 €	9.374,48 €	

Bemerkungen :

Heizart: Öl (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: Kosten incl. Turnhalle
 Strom: -
 Wasser: Verbrauch + Kosten in der Turnhalle enthalten
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Turnhalle Grundschule Berchum

Auf dem Blumenkampe 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		606 m ²	606 m ²	1.709 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	139,62	13,23	251,61
	2014	139,98	15,08	291,98
	2013	131,09	14,56	327,09
Kosten	2015	7.618,87 €	2.154,52 €	2.748,50 €

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Kosten in der Grundschule enthalten

Strom: -

Wasser: Kosten und Verbrauch incl. Grundschule

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Karl-Ernst-Osthaus, Filiale Halden

Berchumer Strasse 63

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.280 m ²	2.865 m ²	2.865 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	90,61	45,02	162,65
	2014	89,30	47,74	188,83
	2013	95,60	46,22	218,50
Kosten	2015	22.881,00 €	30.251,38 €	2.769,46 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Kosten incl. Turnhalle
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Turnhalle
 Wasser: Verbrauch + Kosten incl. Schulturnhalle
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker








Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sporthalle Grundschule Karl-Ernst-Osthaus, Filiale Halden

Berchumer Strasse 63

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	0	0
 B	ab	102	8	82
 C	ab	127	10	123
 D	ab	148	12	142
 E	ab	174	16	162
 F	ab	211	21	266
 G	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.585 m ²		
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	291
Verbrauch	2015	167,97		
	2014	184,69		
	2013	168,20		
Kosten	2015			

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Kosten in der Grundschule enthalten

Strom: Verbrauch + Kosten in der Grundschule enthalten

Wasser: Verbrauch + Kosten in der Grundschule enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Henry-van-de-Velde
 incl. Turnhalle
 Blücherstrasse 22

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.367 m ²	3.367 m ²	3.367 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	91,58	12,12	193,05
	2014	99,96	10,89	216,51
	2013	108,88	10,25	223,05
Kosten	2015	16.615,52 €	15.747,06 €	3.893,53 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Astrid-Lindgren, Filiale Delstern

Delsterner Strasse 59

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.116 m ²	1.116 m ²	1.116 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	77,87	10,13	94,09
	2014	88,74	11,28	109,32
	2013	89,09	11,77	117,38
Kosten	2015	5.192,77 €	2.962,04 €	642,84 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Geweke
incl. Turnhalle
Ennepeufer 5

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.356 m ²		3.356 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	75,37		284,86
	2014	81,02		266,09
	2013	85,15		287,25
Kosten	2015	14.750,12 €		5.021,79 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: 2014 = Reparatur Wärmetauscher Warmwasserbereitung
 Strom: Verbrauch + Kosten im Gymnasium Christian-Rohlffs enthalten
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Erwin-Hegemann

Fraunhofer Stasse 5

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.545 m ²	2.545 m ²	2.545 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	98,93	9,35	260,51
	2014	93,21	9,62	241,65
	2013	83,69	8,41	138,70
Kosten	2015	15.710,55 €	6.130,56 €	5.118,27 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: Kosten incl. Kindergarten

Strom: -

Wasser: Kosten incl. Kindergarten, 2014 = Neubau Kindergarten, seit 2015 Vollnutzung Kindergarten

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Funckepark
incl. Turnhalle
Funckestrasse 33

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.329 m ²	3.329 m ²	3.329 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	62,52	14,69	216,28
	2014	64,14	13,34	180,23
	2013	69,84	12,65	178,43
Kosten	2015	11.894,62 €	11.819,87 €	3.365,59 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Kipper
incl. Turnhalle
Gabelsberger Strasse 50

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.473 m ²	2.473 m ²	2.473 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	108,45	19,57	187,22
	2014	113,32	16,55	172,66
	2013	107,31	18,02	179,54
Kosten	2015	15.442,63 €	11.710,65 €	2.807,21 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Janusz-Korczak

Grünstrasse 4

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.840 m ²	2.840 m ²	2.840 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	83,96	18,61	283,10
	2014	87,61	17,29	335,56
	2013	89,82	16,94	453,87
Kosten	2015	14.008,69 €	12.690,90 €	4.266,82 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule
Erhöhte Nutzung auch in den Ferien

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Heideschule
 incl. Turnhalle
 Heideschulweg 12

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.721 m ²	3.721 m ²	3.721 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		140	15	206
Verbrauch	2015	113,48	12,73	197,80
	2014	126,02	14,54	182,75
	2013	132,75	15,78	159,63
Kosten	2015	13.863,96 €	11.453,76 €	4.257,91 €

Bemerkungen :

Heizart: Öl (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Turnhalle Grundschule Kuhlerkamp

Heinrichstrasse 21

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		574 m ²		
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	244,51		
	2014	218,33		
	2013	207,23		
Kosten	2015	7.501,25 €		

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten in der Grundschule enthalten

Wasser: Verbrauch + Kosten in der Grundschule enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Kuhlerkamp

Heinrichstrasse 31

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.685 m ²	3.259 m ²	3.259 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	131,30	12,65	111,69
	2014	145,21	13,58	163,55
	2013	144,78	14,15	181,34
Kosten	2015	20.850,20 €	10.464,71 €	3.089,06 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Schulturnhalle
 Wasser: Verbrauch + Kosten incl. Schulturnhalle
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Helfe
incl. Turnhalle
Helfer Strasse 76

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.404 m ²	2.487 m ²	2.487 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	140,48	8,89	464,41
	2014	145,73	8,99	240,05
	2013	141,83	9,43	269,40
Kosten	2015	30.228,49 €	4.975,95 €	3.058,75 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Favorit
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: 2015 = Rohrbruch
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Emst

Karl-Ernst-Osthaus-Straße 60

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF				2.328 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015			219,07
	2014			167,53
	2013			216,49
Kosten	2015			3.097,50 €

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Verbrauch + Kosten in der Realschule Emst

Strom: Verbrauch + Kosten in der Realschule Emst

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Im Kley

Kiebitzweg 6

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.429 m ²		
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	64,58		
	2014	59,75		
	2013	67,91		
Kosten	2015			

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Kosten in der Hauptschule Hohenlimburg enthalten

Strom: Verbrauch + Kosten in der Hauptschule Hohenlimburg enthalten

Wasser: Verbrauch + Kosten in der Hauptschule Hohenlimburg enthalten

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Goethe (kath.)

Kirchstrasse 9

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.056 m ²	2.056 m ²	2.056 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	112,36	10,20	207,68
	2014	116,57	10,41	226,17
	2013	119,56	11,40	178,50
Kosten	2015	13.742,94 €	5.130,10 €	3.009,43 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Liebfrauen (kath.)

Lindenstrasse 16

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.346 m ²	1.346 m ²	1.346 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		155	15	206
Verbrauch	2015	80,76	10,21	150,07
	2014	80,28	10,41	135,96
	2013	86,15	13,70	144,13
Kosten	2015	6.140,60 €	3.462,67 €	1.020,32 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Freiherr-vom-Stein

Lindenstrasse 16 A

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.857 m ²	1.857 m ²	1.857 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	83,27	17,24	349,49
	2014	93,28	18,50	320,95
	2013	92,92	19,16	308,56
Kosten	2015	8.724,60 €	7.833,04 €	3.587,36 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Karl-Ernst-Osthaus + Realschule Halden
 incl. Turnhalle
 Lützwowstrasse 115-117

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	80
C	ab	118	10	115
D	ab	136	12	150
E	ab	155	14	186
F	ab	181	17	234
G	über	233	21	315

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		7.712 m ²	7.712 m ²	7.712 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 140	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 207
Verbrauch	2015	52,31	14,12	133,95
	2014	70,22	14,02	128,24
	2013	84,19	14,26	144,45
Kosten	2015	29.406,58 €	25.281,44 €	6.447,67 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Gemeinsame Versorgung von Realschule + Grundschule / Verbrauchsreduzierung durch intensive Regelungsoptimierung
 Strom: Gemeinsame Versorgung von Realschule + Grundschule
 Wasser: Gemeinsame Versorgung von Realschule + Grundschule
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnaehweis

(jährlich)



Grundschule Wesselbach

Neuer Schlossweg 15

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.183 m ²	2.183 m ²	2.183 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		155	15	206
Verbrauch	2015	89,12	10,18	116,81
	2014	101,04	9,61	126,43
	2013	96,64	10,31	131,93
Kosten	2015	11.418,50 €	5.399,34 €	1.558,09 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Overberg (kath.)

Overbergstrasse 37

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		790 m ²	790 m ²	790 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	89,22	13,50	206,33
	2014	93,37	12,46	198,73
	2013	96,74	12,75	241,77
Kosten	2015	4.262,26 €	2.704,48 €	810,38 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Hermann-Löns

Overbergstrasse 39

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.281 m ²	2.281 m ²	2.281 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	60,70	19,33	167,03
	2014	60,97	18,91	189,39
	2013	61,53	19,40	198,60
Kosten	2015	8.172,72 €	10.778,70 €	1.733,12 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Volmetal
 incl. Turnhalle und Lehrschwimmbecken
 Ribbertstrasse 60

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		6.286 m ²	6.286 m ²	6.286 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		140	15	206
Verbrauch	2015	123,83	23,40	313,71
	2014	127,33	21,52	300,35
	2013	136,82	20,82	331,05
Kosten	2015	54.396,10 €	35.844,48 €	8.389,68 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Reh

Schälker Landstrasse 22

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.612 m ²	1.612 m ²	1.612 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	102,10	7,96	138,96
	2014	104,34	15,46	132,75
	2013	112,86	8,60	145,78
Kosten	2015	10.484,14 €	3.391,42 €	1.011,70 €

Bemerkungen :

Heizart: Öl (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Gebrüder-Grimm
 incl. Lehrschwimmbecken
 Schillerstrasse 23

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.040 m ²	3.040 m ²	3.040 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	110,02	12,08	547,37
	2014	129,19	16,01	424,67
	2013	107,92	14,72	512,50
Kosten	2015	20.100,84 €	9.284,99 €	7.769,94 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Grundschule Hestert

Schlesier Strasse 36

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.694 m ²	2.391 m ²	1.694 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	79,86	15,20	144,04
	2014	84,93	13,35	141,68
	2013	89,24	13,69	211,92
Kosten	2015	15.630,73 €	8.789,75 €	2.027,65 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Kosten incl. Turnhalle
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Turnhalle
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Turnhalle Grundschule Hestert

Schlesier Strasse 36

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		697 m ²		697 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	196,26		299,86
	2014	216,89		301,29
	2013	192,46		352,94
Kosten	2015			1.074,85 €

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Kosten in der Grundschule Hestert enthalten

Strom: Verbrauch + Kosten in der Grundschule Hestert enthalten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Goldberg
incl. Turnhalle und Lehrschwimmbecken

Schulstrasse 9 - 11

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	98	8	82
	ab	120	10	120
	ab	136	12	155
	ab	155	13	192
	ab	178	16	235
	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.312 m ²	3.312 m ²	3.312 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	206
Verbrauch	2015	112,97	15,01	666,97
	2014	122,08	15,65	710,45
	2013	98,91	15,56	619,87
Kosten	2015	21.954,91 €	12.082,95 €	11.222,54 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :








Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Turnhalle Grundschule Vincke

Schwerter Strasse 170

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	0	0
 B	ab	102	8	82
 C	ab	127	10	123
 D	ab	148	12	142
 E	ab	174	16	162
 F	ab	211	21	266
 G	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		501 m ²		
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	175,91		
	2014	198,74		
	2013	181,67		
Kosten	2015	5.069,52 €		

Bemerkungen :	
Heizart:	Erdgas
Heizung:	-
Strom:	Verbrauch + Kosten in der Grundschule Vincke enthalten
Wasser:	Verbrauch + Kosten in der Grundschule Vincke enthalten
Sonstige:	-

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Vincke

Schwerter Strasse 170

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.205 m ²	2.706 m ²	2.706 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	120,27	14,31	156,69
	2014	123,06	13,72	148,56
	2013	131,23	13,03	155,21
Kosten	2015	15.990,41 €	9.449,31 €	3.176,84 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Turnhalle
 Wasser: Verbrauch + Kosten incl. Turnhalle
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Astrid-Lindgren

incl. Turnhalle

Selbecker Strasse 55

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.466 m ²	2.466 m ²	2.466 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Verbrauch	2015	117,86	16,23	167,48
	2014	124,13	14,60	160,99
	2013	126,40	15,19	212,90
Kosten	2015	16.629,33 €	9.613,86 €	2.426,29 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Emil-Schumacher
incl. Turnhalle
Siemensstrasse 10

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.363 m ²	4.363 m ²	4.230 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 140	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	91,65	20,69	174,70
	2014	105,44	19,39	304,49
	2013	102,23	22,51	300,24
Kosten	2015	23.298,31 €	21.713,66 €	4.230,18 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Verbrauch + Kosten incl. Fw. Langestrasse
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Fw. Langestrasse
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Meinolf (kath.) + Förderschule Erich-Kästner

Stadionstrasse 22

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.486 m ²	3.346 m ²	3.486 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	65,78	9,17	129,09
	2014	74,19	8,95	218,59
	2013	75,70	10,02	156,05
Kosten	2015	16.559,29 €	8.073,17 €	3.569,06 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme HUI

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2014 = Urinal lief über den Jahreswechsel durch

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Friedrich-Harkort
incl. Turnhalle
Twittingstrasse 23 A

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.304 m ²	4.304 m ²	4.304 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 140	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 206
Verbrauch	2015	111,66	20,46	237,92
	2014	116,11	20,14	259,99
	2013	120,52	20,41	272,54
Kosten	2015	29.137,87 €	20.894,24 €	5.438,14 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Grundschule Boloh
incl. Turnhalle
Weizenkamp 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	82
C	ab	120	10	120
D	ab	136	12	155
E	ab	155	13	192
F	ab	178	16	235
G	über	233	20	317

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.847 m ²	4.847 m ²	4.847 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		140	15	206
Verbrauch	2015	99,97	20,82	239,74
	2014	108,48	19,21	229,83
	2013	117,88	15,91	197,03
Kosten	2015	29.991,83 €	22.950,90 €	6.788,83 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: Durch die Betreuung müssen in den Ferien alle Heizkreise normal durchlaufen

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Hauptschule Ernst-Eversbusch

Berliner Strasse 109

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	9	82
C	ab	109	11	106
D	ab	122	13	141
E	ab	145	14	160
F	ab	164	17	199
G	über	224	21	283

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.232 m ²	3.232 m ²	3.232 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 145	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 176
Verbrauch	2015	67,16	20,13	184,10
	2014	68,40	18,42	170,79
	2013	72,11	19,39	178,84
Kosten	2015	12.918,39 €	15.882,32 €	4.097,64 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Schulzentrum Wehringhausen

incl. Kindergarten

Eugen-Richter-Strasse 77-79

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	101	8	54
C	ab	116	10	89
D	ab	139	15	117
E	ab	161	20	161
F	ab	176	27	236
G	über	231	44	359

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		14.160 m ²	17.497 m ²	14.160 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		120	20	209
Verbrauch	2015	70,84	21,44	110,38
	2014	67,25	20,65	103,32
	2013	69,25	20,14	102,75
Kosten	2015	117.981,31 €	82.244,21 €	7.574,70 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten incl. Sporthalle Wehringhausen

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Hauptschule Vorhalle
incl. Lehrschwimmbecken

Vossacker 21

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	91	9	82
	ab	109	11	106
	ab	122	13	141
	ab	145	14	160
	ab	164	17	199
	über	224	21	283

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		6.132 m ²	8.498 m ²	6.132 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		145	15	176
Verbrauch	2015	176,49	30,66	681,51
	2014	181,44	33,51	759,30
	2013	172,16	33,03	642,37
Kosten	2015	73.290,31 €	53.370,35 €	24.862,79 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Kosten incl. Karl-Adam-Sporthalle
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Sporthalle Vorhalle
 Wasser: Kosten incl. Sportplatz Imke + Karl-Adam-Sporthalle
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Hauptschule Hohenlimburg

Wachtelweg 19-21

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	9	82
C	ab	109	11	106
D	ab	122	13	141
E	ab	145	14	160
F	ab	164	17	199
G	über	224	21	283

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.214 m ²	6.643 m ²	6.643 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 145	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 176
Verbrauch	2015	96,22	14,48	142,41
	2014	111,83	14,47	151,14
	2013	112,40	15,08	234,98
Kosten	2015	34.670,75 €	22.975,53 €	5.372,70 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Kosten incl. Grundschule Im Kley
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Grundschule Im Kley
 Wasser: Verbrauch + Kosten incl. Grundschule Im Kley
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Realschule Hohenlimburg

Im Kley 32

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	93	9	56
	ab	109	11	100
	ab	121	13	123
	ab	144	14	164
	ab	164	17	236
	über	224	21	332

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		8.489 m ²		8.770 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 130	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 241
Verbrauch	2015	94,60		118,70
	2014	86,73		89,17
	2013	108,93		68,99
Kosten	2015	47.272,54 €		6.840,61 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten im Gymnasium Wiesenstraße enthalten

Wasser: Verbrauch + Kosten incl. Hausmeisterwohnung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Realschule Heinrich-Heine + Hauptschule Geschwister-Scholl

incl. Turnhallen

Kapellenstrasse 38

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	80
C	ab	118	10	115
D	ab	136	12	150
E	ab	155	14	186
F	ab	181	17	234
G	über	233	21	315

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		12.996 m ²	12.996 m ²	12.996 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		140	15	207
Verbrauch	2015	78,73	15,84	98,95
	2014	83,51	15,44	145,35
	2013	83,96	17,59	105,11
Kosten	2015	62.075,11 €	45.986,13 €	6.678,00 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Gemeinsame Versorgung von Hauptschule Geschwister-Scholl + Realschule Boelerheide
 Strom: Gemeinsame Versorgung von Hauptschule Geschwister-Scholl + Realschule Boelerheide
 Wasser: Gemeinsame Versorgung von Hauptschule Geschwister-Scholl + Realschule Boelerheide
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Realschule Haspe
incl. Turnhalle
Kurze Strasse 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	93	9	56
	ab	109	11	100
	ab	121	13	123
	ab	144	14	164
	ab	164	17	236
	über	224	21	332

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.994 m ²	4.994 m ²	4.994 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		130	15	241
Verbrauch	2015	69,44	7,74	43,05
	2014	76,84	7,94	61,87
	2013	73,50	8,35	63,68
Kosten	2015	21.101,87 €	10.036,12 €	3.961,52 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Realschule Emst

Schwelmstück 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	93	9	56
	ab	109	11	100
	ab	121	13	123
	ab	144	14	164
	ab	164	17	236
	über	224	21	332

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		9.367 m ²	9.367 m ²	7.039 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		130	15	241
Verbrauch	2015	64,74	7,55	45,75
	2014	64,66	7,73	40,49
	2013	67,94	8,53	48,16
Kosten	2015	114.966,22 €	41.450,36 €	2.443,53 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Mark E

Heizung: Verbrauch + Kosten incl. Grundschule Emst

Strom: Verbrauch incl. Grundschule Emst / Kosten incl. Grundschule Emst + Großturnhalle Emst

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Gymnasium Christian-Rohlf's Fil.

Ennepeufer 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	91	10	63
	ab	109	12	122
	ab	123	14	138
	ab	145	16	155
	ab	170	22	203
	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.225 m ²		3.225 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		125	15	179
Verbrauch	2015	56,36	9,67	156,90
	2014	59,96	8,09	186,98
	2013	61,92	9,47	93,95
Kosten	2015	10.899,39 €	8.013,56 €	2.940,90 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

ab 08/2014 Gymnasium vorher Hauptschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Gymnasium Christian-Rohlf's

Ennepeufer 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	10	63
C	ab	109	12	122
D	ab	123	14	138
E	ab	145	16	155
F	ab	170	22	203
G	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		6.414 m ²	9.770 m ²	6.414 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 125	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 179
Verbrauch	2015	61,90	18,71	113,19
	2014	69,94	18,54	119,58
	2013	53,38	18,57	117,87
Kosten	2015	24.281,21 €	42.507,11 €	5.575,38 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Grundschule Geweke + Turnhalle Geweke
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gymnasium Fichte

incl. Turnhalle

Goldbergstrasse 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	91	10	63
	ab	109	12	122
	ab	123	14	138
	ab	145	16	155
	ab	170	22	203
	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		9.204 m ²	9.204 m ²	9.204 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		125	15	179
Verbrauch	2015	116,29	14,14	207,52
	2014	85,73	14,06	196,44
	2013	82,77	15,83	166,56
Kosten	2015	50.968,38 €	31.863,11 €	10.011,27 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: 2015 = Stellantrieb defekt, Heizung lief in Vollast durch

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gymnasium Albrecht-Dürer

incl. Turnhalle

Heinitzstrasse 73a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	10	63
C	ab	109	12	122
D	ab	123	14	138
E	ab	145	16	155
F	ab	170	22	203
G	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		6.105 m ²	6.105 m ²	6.105 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		125	15	179
Verbrauch	2015	90,58	12,24	128,91
	2014	94,21	12,05	143,00
	2013	102,41	12,84	169,04
Kosten	2015	33.823,57 €	18.211,57 €	3.461,39 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gymnasium Theodor-Heuss
incl. Schulturnhalle
Humpertstrasse 19

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	10	63
C	ab	109	12	122
D	ab	123	14	138
E	ab	145	16	155
F	ab	170	22	203
G	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		9.951 m ²	9.951 m ²	9.951 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		125	15	179
Verbrauch	2015	64,26	13,60	112,15
	2014	71,09	13,32	102,30
	2013	68,90	12,59	117,17
Kosten	2015	46.577,34 €	32.098,39 €	5.733,28 €

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gymnasium Ricarda-Huch

incl. Turnhalle

Voswinkelstrasse 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	10	63
C	ab	109	12	122
D	ab	123	14	138
E	ab	145	16	155
F	ab	170	22	203
G	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		9.829 m ²	9.829 m ²	9.829 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 125	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 179
Verbrauch	2015	78,60	12,18	116,19
	2014	82,49	12,38	105,81
	2013	79,46	11,08	79,76
Kosten	2015	49.247,41 €	28.177,43 €	5.748,52 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gymnasium Hohenlimburg

incl. Turnhalle

Wiesenstrasse 27

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	91	10	63
C	ab	109	12	122
D	ab	123	14	138
E	ab	145	16	155
F	ab	170	22	203
G	über	222	26	303

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		8.996 m ²	17.766 m ²	8.996 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		125	15	179
Verbrauch	2015	86,52	17,73	153,40
	2014	90,81	17,37	147,40
	2013	97,87	16,35	148,84
Kosten	2015	47.224,34 €	72.311,77 €	7.323,92 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Kosten incl. Realschule Hohenlimburg + Kindergarten Wiesenstraße / Verbrauch incl. Realschule Hohenlimburg

Wasser: -

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Berufskolleg Filiale Kaufmannsschule I

Am Widey 3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	86	8	143
	ab	100	9	169
	ab	115	13	177
	ab	118	16	180
	ab	140	18	279
	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		553 m ²	553 m ²	553 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		135	20	237
Verbrauch	2015	76,10	19,63	1,81
	2014	84,64	19,48	1,81
	2013	84,75	18,59	3,62
Kosten	2015	2.384,68 €	2.763,26 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Kosten in der Kaufmannsschule I enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :








Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Berufskolleg Käthe- Kollwitz Filialklassen

Eickertstrasse 10

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	0	0
 B	ab	86	8	143
 C	ab	100	9	169
 D	ab	115	13	177
 E	ab	118	16	180
 F	ab	140	18	279
 G	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.121 m ²	2.121 m ²	2.121 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		135	20	237
Verbrauch	2015	53,88	7,00	100,90
	2014	62,84	6,71	95,71
	2013	65,17	6,40	86,28
Kosten	2015	6.951,15 €	3.687,62 €	1.807,78 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Berufskolleg Kaufmannsschule II Filialklassen

Gasstrasse 15

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	86	8	143
	ab		9	169
	ab	115		177
	ab	118	16	180
	ab	140	18	279
	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.574 m ²	3.574 m ²	3.574 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		115	25	237
Verbrauch	2015	105,48	15,64	84,78
	2014	112,29	16,60	185,23
	2013	114,86	15,81	153,89
Kosten	2015	23.334,44 €	13.140,04 €	1.490,09 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: 2015 = Verbrauchsreduzierung durch intensive Regelungsoptimierung

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Berufskolleg Kaufmannsschule II

Letmather Strasse 21-23

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	86	8	143
C	ab	100	9	169
D	ab	115	13	177
E	ab	118	16	180
F	ab	140	18	279
G	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		8.696 m ²	8.696 m ²	8.696 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 115	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 237
Verbrauch	2015	81,45	11,91	93,84
	2014	82,43	11,59	80,15
	2013	84,85	12,39	79,92
Kosten	2015	47.571,45 €	25.283,57 €	4.971,84 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Berufskolleg Käthe-Kollwitz

Liebigstrasse 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	86	8	143
	ab	100	9	169
	ab		13	177
	ab	118	16	180
	ab	140		279
	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		8.837 m ²	8.837 m ²	8.837 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		115	25	237
Verbrauch	2015	115,29	18,08	114,74
	2014	132,30	18,68	121,99
	2013	124,71	18,52	115,76
Kosten	2015	61.538,76 €	36.356,10 €	5.878,10 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Berufskolleg Kaufmannsschule I

Springmannstrasse 7

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	86	8	143
C	ab	100	9	169
D	ab	115	13	177
E	ab	118	16	180
F	ab	140	18	279
G	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		5.638 m ²	5.638 m ²	5.638 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 115	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 237
Verbrauch	2015	49,86	14,88	167,79
	2014	51,54	14,96	175,77
	2013	50,82	14,41	186,06
Kosten	2015	17.128,19 €	20.015,54 €	4.875,00 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: Kosten incl. Filiale Am Widey 3
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Berufskolleg Cuno I und II

Viktoriastrasse 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	86	8	143
C	ab	100	9	169
D	ab	115	13	177
E	ab	118	16	180
F	ab	140	18	279
G	über	150	29	374

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		15.138 m ²	15.138 m ²	15.138 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		115	25	237
Verbrauch	2015	71,49	17,72	132,58
	2014	71,76	19,01	117,65
	2013	74,62	16,97	104,11
Kosten	2015	60.624,59 €	60.516,87 €	9.285,30 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sekundarschule Remberg Filialklassen

Eickertstrasse 12

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	80
C	ab	118	10	115
D	ab	136	12	150
E	ab	155	14	186
F	ab	181	17	234
G	über	233	21	315

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.116 m ²	3.116 m ²	3.116 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	15	207
Verbrauch	2015	97,28	7,21	93,71
	2014	84,60	6,53	54,56
	2013	101,15	7,44	54,88
Kosten	2015	26.193,84 €	10.672,08 €	2.081,60 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Kosten incl. Sporthalle Liebigstr. 06
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -
 ab 08/2014 Sekundarschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sekundarschule Remberg

Elbersstiege 10

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	80
C	ab	118	10	115
D	ab	136	12	150
E	ab	155	14	186
F	ab	181	17	234
G	über	233	21	315

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.276 m ²	5.416 m ²	4.276 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 140	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 207
Verbrauch	2015	73,42	19,82	174,70
	2014	79,47	18,70	186,39
	2013	79,21	17,17	199,49
Kosten	2015	31.559,43 €	26.078,73 €	7.022,47 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: Kosten incl. Schulturnhalle + Kindergarten
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Schulturnhalle
 Wasser: Kosten incl. Schulturnhalle + Kindergarten
 Sonstige: Offene Ganztageschule
 ab 08/2014 Sekundarschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sekundarschule Altenhagen

Friedensstrasse 26

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	98	8	80
C	ab	118	10	115
D	ab	136	12	150
E	ab	155	14	186
F	ab	181	17	234
G	über	233	21	315

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		7.451 m ²	7.451 m ²	7.451 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 140	kWh / m ² a 15	Liter / m ² a 207
Verbrauch	2015	77,91	7,29	75,56
	2014	76,31	7,49	74,76
	2013	83,90	7,89	88,44
Kosten	2015	33.597,94 €	13.574,25 €	5.580,10 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule
 ab 08/2014 Sekundarschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Förderschule Gustav-Heinemann + Grundschule Franzstraße
 incl. Turnhalle
 Franzstrasse 79

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	100	9	88
C	ab	119	11	119
D	ab	136	13	153
E	ab	160	17	218
F	ab	188	21	318
G	über	237	30	454

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		7.394 m ²	7.394 m ²	7.394 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	20	249
Verbrauch	2015	73,39	22,41	224,37
	2014	87,00	22,48	256,97
	2013	79,62	21,63	229,38
Kosten	2015	21.680,26 €	39.796,27 €	9.108,26 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule nur Grundschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Förderschule Fritz-Reuter

Kapellenstrasse 75

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	100	9	88
C	ab	119	11	119
D	ab	136	13	153
E	ab	160	17	218
F	ab	188	21	318
G	über	237	30	454

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.010 m ²	4.010 m ²	4.010 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 150	kWh / m ² a 20	Liter / m ² a 249
Verbrauch	2015	56,63	14,33	154,61
	2014	59,36	13,88	322,44
	2013	63,84	12,29	287,28
Kosten	2015	13.446,46 €	14.705,04 €	3.440,55 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2013/2014 = Vandalismus an Außenzapfstelle, Wasser lief stark heraus

Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :








Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Förderschule Wilhelm-Busch Filialklassen

Obernahmer Str. 9 + 12

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	0	0
 B	ab	100	9	88
 C	ab	119	11	119
 D	ab	136	13	153
 E	ab	160	17	218
 F	ab	188	21	318
 G	über	237	30	454

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			2.731 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 150	kWh / m ² a 20	Liter / m ² a 249
Verbrauch	2015		29,83	
	2014		25,68	
	2013		28,49	
Kosten	2015		18.077,82 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnaehweis

(jährlich)



Folderschule Wilhelm-Busch
 incl. Turnhalle
 Oeger Strasse 64

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	100	9	88
C	ab	119	11	119
D	ab	136	13	153
E	ab	160	17	218
F	ab	188	21	318
G	über	237	30	454

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.542 m ²	2.542 m ²	2.542 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	20	249
Verbrauch	2015	81,17	10,87	101,89
	2014	93,36	12,10	62,94
	2013	94,65	12,33	75,14
Kosten	2015	11.933,28 €	6.767,39 €	1.365,26 €

Bemerkungen :
 Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: 2015 = zeitweise Unterbringung von Flüchtlingen

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Förderschule August-Hermann-Francke
 incl. Turnhalle und Sportplatz
 Selbecker Strasse 185

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	100	9	88
	ab	119	11	119
	ab	136	13	153
	ab	160	17	218
	ab	188	21	318
	über	237	30	454

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.479 m ²	3.667 m ²	3.667 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	20	249
Verbrauch	2015	178,32	12,49	1042,27
	2014	179,62	12,85	729,75
	2013	161,32	13,48	541,86
Kosten	2015	35.397,25 €	11.316,28 €	17.317,88 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: 2014/2015 = Rohrbrüche
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gesamtschule Fritz-Steinhoff
incl. Turnhallen und Sportplätze

Am Bügel 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	101	8	54
	ab	116	10	89
	ab	139	15	117
	ab	161	20	161
	ab	176	27	236
	über	231	44	359

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		24.473 m ²	25.488 m ²	24.285 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		120	20	209
Verbrauch	2015	37,19	22,33	270,54
	2014	41,36	22,85	216,76
	2013	40,11	22,91	211,12
Kosten	2015	93.013,87 €	125.063,09 €	35.343,65 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Favorit

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten incl. Kindergarten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gesamtschule Haspe
incl. Turnhalle
Kirmesplatz 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	101	8	54
C	ab	116	10	89
D	ab	139	15	117
E	ab	161	20	161
F	ab	176	27	236
G	über	231	44	359

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		18.569 m ²	18.569 m ²	18.569 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		120	20	209
Verbrauch	2015	91,69	15,97	168,24
	2014	98,87	16,17	179,49
	2013	93,08	16,40	213,53
Kosten	2015	94.799,85 €	67.238,27 €	14.434,88 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Offene Ganztageschule

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Gesamtschule Eilpe

Wörthstrasse 30

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	101	8	54
C	ab	116	10	89
D	ab	139	15	117
E	ab	161	20	161
F	ab	176	27	236
G	über	231	44	359

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		13.183 m ²	13.183 m ²	13.183 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 120	kWh / m ² a 20	Liter / m ² a 209
Verbrauch	2015	80,62	16,34	98,46
	2014	91,14	15,56	94,06
	2013	79,34	16,30	94,59
Kosten	2015	67.419,63 €	49.864,08 €	7.203,12 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker










Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Jugendverkehrsschule

Heidbrache 14

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	 0	0
 B	ab	 123	18	542
 C	ab	165	26	882
 D	ab	210	34	1172
 E	ab	251	44	2039
 F	ab	306	54	2991
 G	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		176 m ²	176 m ²	
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	128,77	6,31	
	2014	165,37	5,18	
	2013	150,98	5,42	
Kosten	2015	1.421,34 €	416,08 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Wasser wird über die Nebenkosten abgerechnet

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kulturzentrum

Pelmkestrasse 14

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	95	15	187
C	ab	109	22	237
D	ab	115	23	268
E	ab	137	35	386
F	ab	198	41	459
G	über	361	88	1093

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.402 m ²	1.402 m ²	1.402 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 200	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 557
Verbrauch	2015	67,65	26,19	518,54
	2014	83,14	27,18	614,84
	2013	77,92	25,77	636,95
Kosten	2015	6.249,14 €	9.832,31 €	3.411,06 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Emil-Schumacher-Museum + Osthaus-Museum

Museumsplatz 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	77	16	79
	ab	95	25	98
	ab	102	39	145
	ab	131	47	223
	ab	152	85	315
	über	247	154	827

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		7.141 m ²	7.141 m ²	7.141 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		110	75	354
Verbrauch	2015	42,98	129,70	213,98
	2014	40,15	124,25	219,58
	2013	60,37	142,76	331,89
Kosten	2015	28.936,02 €	181.525,75 €	10.594,30 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Hohenhof

Stirnband 10

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	77	16	79
	ab	95	25	98
	ab	102	39	145
	ab	131	47	223
	ab	152	85	315
	über	247	154	827

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.804 m ²	1.804 m ²	1.741 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 110	kWh / m ² a 75	Liter / m ² a 354
Verbrauch	2015	140,24	13,97	65,48
	2014	142,44	10,89	67,78
	2013	136,84	11,45	83,86
Kosten	2015	13.833,61 €	6.404,18 €	722,18 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Haus Riemerschmidt

Walddorfstrasse 17

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	77	16	79
	ab	95	25	98
	ab	102	39	145
	ab	131	47	223
	ab	152	85	315
	über	247	154	827

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		64 m ²	64 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 110	kWh / m ² a 75	Liter / m ² a 354
Verbrauch	2015	37,51	2,36	0
	2014	24,65	1,63	0
	2013	91,38	2,86	15,63
Kosten	2015	120,88 €	173,73 €	147,68 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Wippermannpassage

Eilper Strasse 75

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	77	16	79
	ab	95	25	98
	ab	102		145
	ab	131	47	223
	ab	152	85	315
	über	247	154	827

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			2.037 m ²	2.037 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 110	kWh / m ² a 75	Liter / m ² a 354
Verbrauch	2015		42,51	62,35
	2014		43,67	61,86
	2013		46,70	68,73
Kosten	2015		19.235,78 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Stadttheater Hagen

Elberfelder Strasse 65

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	75	13	82
	ab	105	26	135
	ab	140	36	280
	ab	169	50	379
	ab	215	65	636
	über	288	101	1066

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		12.333 m ²	12.333 m ²	12.333 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	75	540
Verbrauch	2015	87,79	50,22	203,84
	2014	94,67	49,23	204,33
	2013	91,87	52,62	213,41
Kosten	2015	61.502,36 €	135.304,10 €	16.007,94 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnaehweis

(jährlich)



Musikschule Max-Reger

Dodter Strasse 10-12

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	61	12	59
	ab	89	20	102
	ab	105	26	160
	ab	125	39	256
	ab	169	51	345
	über	241	85	651

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			1.400 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 150	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 471
Verbrauch	2015		11,36	
	2014		12,96	
	2013		12,15	
Kosten	2015		4.065,77 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

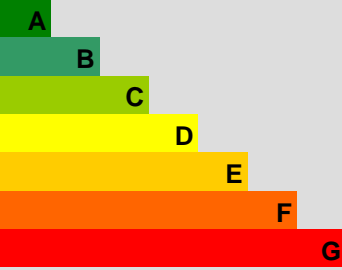
Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Volkshochschule DBB-Haus

Schwanenstrasse 6-8

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
 A	ab	0	0	0
B	ab	85	13	118
C	ab	112	17	155
D	ab	131	21	189
E	ab	151	26	250
F	ab	166	30	416
G	über	196	44	613

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			543 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 130	kWh / m ² a 30	Liter / m ² a 456
Verbrauch	2015		35,96	
	2014		37,29	
	2013		23,80	
Kosten	2015		4.839,91 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Volkshochschule Villa Post

Wehringhauser Strasse 38

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	85	13	118
C	ab	112	17	155
D	ab	131	21	189
E	ab	151	26	250
F	ab	166	30	416
G	über	196	44	613

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.015 m ²	2.015 m ²	2.015 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		130	30	456
Verbrauch	2015	69,80	29,33	185,61
	2014	75,30	28,28	166,25
	2013	79,34	28,29	179,65
Kosten	2015	8.326,58 €	14.321,64 €	1.682,79 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Stadtbücherei Mitte

Springe 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	50	13	53
	ab	78	21	81
	ab	97	29	109
	ab	106	37	174
	ab	125	49	270
	über	214	63	368

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			2.815 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 105	kWh / m ² a 50	Liter / m ² a 247
Verbrauch	2015		65,74	
	2014		62,86	
	2013		68,71	
Kosten	2015		40.554,10 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Wasserschloß Werdringen

Werdringen 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	77	16	79
	ab	95	25	98
	ab	102	39	145
	ab	131	47	223
	ab	152	85	315
	über	247	154	827

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.994 m ²	1.994 m ²	1.994 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 110	kWh / m ² a 75	Liter / m ² a 354
Verbrauch	2015	102,24	41,96	175,53
	2014	115,20	40,04	148,45
	2013	114,70	43,53	142,43
Kosten	2015	12.232,09 €	20.962,44 €	1.621,64 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Männerasyl

Tuchmacher Strasse 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.245 m ²	1.245 m ²	1.245 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 175	kWh / m ² a 30	Liter / m ² a 997
Verbrauch	2015	247,35	23,75	815,26
	2014	228,96	23,13	909,24
	2013	226,29	25,37	1410,44
Kosten	2015	16.136,50 €	7.742,28 €	4.505,77 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Bebelstrasse 16

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.180 m ²		3.180 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		175	30	997
Verbrauch	2015	64,12	8,43	234,59
	2014	32,92	3,29	41,51
	2013	33,00	3,75	55,35
Kosten	2015	8.949,51 €	3.837,16 €	2.502,61 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Objekt war früher Grundschule, wurde nach Leerstand zur Unterkunft umgebaut

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim FS Halden

Berchumer Strasse 68

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		321 m ²	321 m ²	321 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 175	kWh / m ² a 30	Liter / m ² a 997
Verbrauch	2015	406,28	110,33	1919,00
	2014	68,81	13,66	148,64
	2013	74,18	14,57	161,87
Kosten	2015	5.801,87 €	5.123,57 €	1.502,66 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Objekt war früher Förderschule, dann Unterbringung

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim GS Spielbrink

incl. Turnhalle

Büddingstrasse 47-49

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.125 m ²	1.125 m ²	1.125 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		175	30	997
Verbrauch	2015	439,67	101,19	7908,44
	2014	68,81	9,51	192,73
	2013	74,18	8,95	148,05
Kosten	2015	24.387,24 €	19.579,33 €	22.748,55 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Objekt war früher Grundschule, wurde zur Unterkunft umgebaut

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Feithstrasse 70

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		184 m ²	184 m ²	184 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		175	30	997
Verbrauch	2015	106,82	86,76	1005,43
	2014	93,86	17,65	429,35
	2013	61,90	69,90	771,74
Kosten	2015	1.009,82 €	3.632,63 €	860,71 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Gasstrasse 13

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		151 m ²	151 m ²	151 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		175	30	997
Verbrauch	2015	70,82	1,59	6,62
	2014			
	2013			
Kosten	2015	495,12 €	187,35 €	151,88 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Objekt war früher Dienstwohnung, wurde nach Leerstand zur Unterkunft umgebaut

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Posener Strasse 1a-1c

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.598 m ²	1.598 m ²	1.598 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 175	kWh / m ² a 30	Liter / m ² a 997
Verbrauch	2015	201,93	154,08	4722,15
	2014	208,55	209,07	5048,19
	2013	180,00	138,78	4493,74
Kosten	2015	18.774,63 €	66.610,84 €	33.615,35 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Seiler Strasse 7-11

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.598 m ²	1.598 m ²	1.598 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 175	kWh / m ² a 30	Liter / m ² a 997
Verbrauch	2015	241,21	159,18	6427,41
	2014	250,20	163,94	5374,22
	2013	219,12	148,51	4489,99
Kosten	2015	20.642,83 €	67.984,85 €	74.928,96 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Voerder Strasse 33

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		600 m ²	600 m ²	600 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		175	30	997
Verbrauch	2015	339,45	163,72	5326,67
	2014	354,88	175,63	6138,33
	2013	196,13	116,74	3501,67
Kosten	2015	11.526,07 €	24.880,28 €	14.207,16 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Werdestr. 6

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		182 m ²	182 m ²	182 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 175	kWh / m ² a 30	Liter / m ² a 997
Verbrauch	2015	192,06	68,55	1879,12
	2014	283,02	81,45	2395,60
	2013			
Kosten	2015	1.999,71 €	4.022,74 €	1.864,09 €

Bemerkungen :

Heizart:

Heizung:

Strom: -

Wasser:

Sonstige: Objekt wird jetzt als Unterkunft genutzt.

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Wilhelmstr. 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		609 m ²	609 m ²	609 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		175	30	997
Verbrauch	2015	58,45	63,22	1990,15
	2014			
	2013			
Kosten	2015	1.094,18 €	7.428,23 €	4.029,16 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim GS Regenbogen

incl. Turnhalle

Wilhelmstrasse 31

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.545 m ²	2.545 m ²	2.545 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		175	30	997
Verbrauch	2015	235,56	40,40	2085,66
	2014	81,91	9,03	85,27
	2013	86,37	13,31	116,70
Kosten	2015	28.879,90 €	20.466,17 €	18.716,01 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: Objekt war früher Grundschule, wurde zur Unterkunft umgebaut

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Übergangsheim

Unternahmer Str. 25

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	114	12	266
	ab	130	17	495
	ab	154	21	622
	ab	184	26	848
	ab	247	34	1027
	über	290	55	1666

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		604 m ²	604 m ²	604 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		175	30	997
Verbrauch	2015	78,92	64,14	1956,95
	2014			
	2013			
Kosten	2015	1.464,72 €	7.158,84 €	3.928,40 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Jugendzentrum Emst

Cunostrasse 33

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	83	10	103
	ab	115	15	131
	ab	132	19	142
	ab	151	22	159
	ab	185	32	263
	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		243 m ²	243 m ²	243 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		185	35	203
Verbrauch	2015	121,76	27,72	415,64
	2014	133,21	27,93	415,64
	2013	153,21	27,83	436,21
Kosten	2015	2.975,36 €	1.779,31 €	562,92 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Mark E

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Jugendzentrum Eckesey

Droste-Hülshoff-Strasse 45

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	75	13	82
	ab	105	26	135
	ab	140	36	280
	ab	169	50	379
	ab	215	65	636
	über	288	101	1066

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		836 m ²	836 m ²	836 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	75	540
Verbrauch	2015	83,10	4,92	80,14
	2014	81,53	5,21	87,32
	2013	87,95	5,44	94,50
Kosten	2015	4.066,09 €	1.163,90 €	441,28 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Jugendzentrum Eilpe

In der Welle 35

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	83	10	103
	ab	115	15	131
	ab	132	19	142
	ab	151	22	159
	ab	185	32	263
	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		478 m ²	478 m ²	478 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		185	35	203
Verbrauch	2015	114,06	9,57	100,42
	2014	114,06	9,99	96,23
	2013	123,96	8,17	81,59
Kosten	2015	3.079,79 €	1.225,51 €	340,62 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Jugendzentrum + Kindergarten Hohenlimburg

Jahnstrasse 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	110	11	190
	ab	136	16	361
	ab	158	21	483
	ab	179	25	570
	ab	212	29	657
	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.145 m ²	1.145 m ²	1.145 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	91,13	8,30	60,26
	2014	95,56	8,00	57,64
	2013	95,88	8,66	44,54
Kosten	2015	5.858,00 €	2.394,96 €	453,88 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Jugendzentrum Quambusch

Jungfernbruch 7

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	83	10	103
	ab	115	15	131
	ab	132	19	142
	ab	151	22	159
	ab	185	32	263
	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			568 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 185	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 203
Verbrauch	2015		9,33	
	2014		5,94	
	2013		6,25	
Kosten	2015		1.358,63 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Jugendzentrum Boele

Kirchplatz 7

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	83	10	103
	ab	115	15	131
	ab	132	19	142
	ab	151	22	159
	ab	185	32	263
	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			165 m ²	165 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 185	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 203
Verbrauch	2015		13,28	157,58
	2014		12,34	139,39
	2013		18,53	127,27
Kosten	2015	4.436,43 €	688,39 €	114,80 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Kein Verbrauch, da Abrechnung über Techem-Röhrchen in den Nebenkosten enthalten

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kultopia

Konkordiastrasse 23 - 25

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	83	10	103
	ab	115	15	131
	ab	132	19	142
	ab	151	22	159
	ab	185	32	263
	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		933 m ²	933 m ²	933 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		185	35	203
Verbrauch	2015	149,80	33,23	395,50
	2014	147,52	34,54	389,07
	2013	156,91	40,33	446,95
Kosten	2015	8.027,81 €	7.752,90 €	1.741,74 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kinder- und Jugendpark Haspe

Frankstr. 20a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	83	10	103
C	ab	115	15	131
D	ab	132	19	142
E	ab	151	22	159
F	ab	185	32	263
G	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		213 m ²	213 m ²	213 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 185	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 203
Verbrauch	2015	199,10	20,15	178,40
	2014	211,30	19,41	225,35
	2013	203,96	18,69	159,62
Kosten	2015	2.464,60 €	1.186,14 €	424,73 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: Kosten incl. Abenteuerspielplatz Zipp
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Abenteuerspielplatz Zipp

Frankstr. 20b

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	83	10	103
C	ab	115	15	131
D	ab	132	19	142
E	ab	151	22	159
F	ab	185	32	263
G	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		74 m ²	74 m ²	74 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 185	kWh / m ² a 35	Liter / m ² a 203
Verbrauch	2015	205,33	20,32	243,24
	2014	246,62	21,69	337,84
	2013	207,96	18,61	216,22
Kosten	2015	850,81 €	523,39 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Kosten im Kinder- und Jugendpark enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Jugendzentrum Vorhalle

Vorhaller Strasse 34

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	83	10	103
	ab	115	15	131
	ab	132	19	142
	ab	151	22	159
	ab	185	32	263
	über	226	44	337

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		420 m ²	420 m ²	420 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		185	35	203
Verbrauch	2015	93,43	14,70	221,43
	2014	102,18	12,25	142,86
	2013	99,35	13,94	240,48
Kosten	2015	2.364,11 €	1.639,18 €	550,33 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Boele

Am Bügel 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.015 m ²		1.015 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	84,86		540,89
	2014	119,05		285,01
	2013	294,05		2028,38
Kosten	2015	6.362,34 €		3.937,48 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Favorit
 Heizung: 2014/2015 = Abriss Altbau - Neubau seit Mitte 2015 in Betrieb
 Strom: Verbrauch + Kosten im Schulzentrum Hilfe enthalten
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Haspe

Am Gosekolk 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		925 m ²	925 m ²	925 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	172,59	18,85	314,59
	2014	200,09	19,30	402,16
	2013	188,28	18,50	348,11
Kosten	2015	8.914,03 €	4.394,82 €	1.439,75 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: 2015 = Kesselerneuerung auf Brennwertkessel
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Villa Laufenberg

Bergstrasse 91

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.220 m ²	1.220 m ²	1.220 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	68,19	8,01	247,54
	2014	79,92	8,25	238,52
	2013	68,90	9,80	236,89
Kosten	2015	4.783,76 €	2.482,42 €	1.397,58 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnaehweis

(jährlich)



Kindertageseinrichtung

Boeler Strasse 39

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			942 m ²	942 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015		10,57	218,68
	2014		2,41	76,43
	2013		13,98	317,97
Kosten	2015			

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: Verbrauch + Kosten in der Grundschule enthalten

Strom: Kosten in der Grundschule enthalten

Wasser: Kosten in der Grundschule enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Emst

Cunostrasse 106

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		574 m ²	574 m ²	574 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		160	25	554
Verbrauch	2015	170,12	13,21	569,69
	2014	166,77	14,37	510,45
	2013	170,05	14,08	520,91
Kosten	2015	12.775,35 €	1.946,82 €	1.439,52 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Mark E

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Droste-Hülshoff-Strasse

Droste-Hülshoff-Strasse 43

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		587 m ²	587 m ²	587 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	97,64	15,20	381,60
	2014	104,26	13,83	352,64
	2013	84,37	15,32	374,79
Kosten	2015	3.449,18 €	2.405,61 €	1.112,37 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Remberg

Elbersstiege 16

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		628 m ²	628 m ²	628 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	110,86	18,79	603,50
	2014	113,69	19,56	896,50
	2013	108,64	20,25	1116,24
Kosten	2015		2.930,14 €	

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Kosten in der Hauptschule Remberg, Elbersstiege 10 enthalten

Strom: -

Wasser: Kosten in der Hauptschule Remberg, Elbersstiege 10 enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kindertageseinrichtung Hilfe

Eschenweg 36

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	110	11	190
	ab	136	16	361
	ab	158	21	483
	ab	179	25	570
	ab	212	29	657
	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		475 m ²	475 m ²	475 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	136,37	18,82	960,00
	2014	151,05	69,92	787,37
	2013	105,23	79,89	753,68
Kosten	2015	5.338,59 €	2.552,00 €	1.968,01 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Favorit
 Heizung: -
 Strom: 2013/2014 = Baumaßnahme - Container mit Strom beheizt
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Böhmerwiese

Franzstrasse 51

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		702 m ²	702 m ²	702 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	120,50	23,31	380,34
	2014	133,84	21,88	398,86
	2013	109,60	20,00	394,59
Kosten	2015	4.870,15 €	4.075,67 €	1.254,98 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Amalie-Sieveking

Gutenbergstrasse 13

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	110	11	190
	ab	136	16	361
	ab	158	21	483
	ab	179	25	570
	ab	212	29	657
	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		599 m ²	599 m ²	599 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	239,48	24,63	642,74
	2014	239,27	22,91	732,89
	2013	276,77	24,55	818,03
Kosten	2015	8.245,72 €	3.667,08 €	1.611,09 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Cuno-Villa

Haßleyer Strasse 35

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	110	11	190
	ab	136	16	361
	ab	158	21	483
	ab	179	25	570
	ab	212	29	657
	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		889 m ²	889 m ²	889 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		160	25	554
Verbrauch	2015	106,83	11,24	183,35
	2014	107,77	12,44	186,73
	2013	103,00	15,34	210,35
Kosten	2015	5.326,34 €	2.574,71 €	814,57 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Fley

Heigarenweg 9

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		938 m ²	938 m ²	496 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	107,32	19,38	661,29
	2014	69,09	9,38	354,84
	2013	143,59	11,43	484,56
Kosten	2015	5.455,48 €	5.531,47 €	1.456,30 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Herbst 2014 Vollbetrieb nach Um- und Neubau

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Boloh

Hovestadtstrasse 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		725 m ²	725 m ²	725 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	129,25	18,86	794,48
	2014	142,54	19,79	826,21
	2013	120,75	18,75	786,21
Kosten	2015	5.319,55 €	3.455,19 €	2.647,71 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Quambusch

Jungfernbruch 96

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		581 m ²	581 m ²	581 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	123,42	7,67	282,27
	2014	204,10	10,88	506,02
	2013	161,24	10,82	445,78
Kosten	2015	4.899,94 €	1.465,70 €	1.015,90 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: seit Mitte 2015 Leerstand, wird weiter Minimalversorgt

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Konkordiastraße I

Konkordiastrasse 19

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		495 m ²	495 m ²	495 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	98,16	12,97	341,41
	2014	113,70	13,94	638,38
	2013	120,72	14,38	1008,08
Kosten	2015	2.918,25 €	1.653,65 €	839,74 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: 2015 = Kesselerneuerung auf Brennwertkessel
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kindertageseinrichtung Konkordiastraße II

Konkordiastrasse 21

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		544 m ²	544 m ²	544 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	83,52	12,08	229,78
	2014	89,37	13,63	255,51
	2013	90,26	12,58	244,49
Kosten	2015	2.601,30 €	1.752,24 €	651,00 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Kipper

Martinstrasse 30

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		895 m ²	895 m ²	895 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		160	25	554
Verbrauch	2015	124,72	20,64	489,39
	2014	133,34	22,79	600,00
	2013	130,77	22,22	537,43
Kosten	2015	6.383,37 €	4.784,82 €	2.035,34 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Rummenohl

Ölmühlerstrasse 11

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.027 m ²	1.027 m ²	1.027 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		160	25	554
Verbrauch	2015	105,69	5,03	650,44
	2014	91,06	4,17	433,30
	2013	82,71	5,68	436,22
Kosten	2015		1.192,00 €	2.597,15 €

Bemerkungen :

Heizart: Öl (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: 2015 kein Einkauf
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Kabel

Poststrasse 26

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		501 m ²	501 m ²	501 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	101,12	15,66	614,77
	2014	106,78	14,55	606,79
	2013	104,59	14,63	578,84
Kosten	2015	4.352,31 €	1.852,53 €	1.322,08 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Favorit

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Stephanstraße

Stephanstrasse 8

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		587 m ²	587 m ²	587 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		160	25	554
Verbrauch	2015	90,04	22,66	458,26
	2014	96,90	24,29	388,42
	2013	87,69	23,72	383,30
Kosten	2015	3.010,46 €	3.344,27 €	1.200,45 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Hohenlimburg

Sudetenstrasse 14

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	110	11	190
	ab	136	16	361
	ab	158	21	483
	ab	179	25	570
	ab	212	29	657
	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		501 m ²	501 m ²	501 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	138,15	21,52	471,06
	2014	156,36	24,17	405,19
	2013	161,71	24,75	417,17
Kosten	2015	3.533,16 €	2.804,97 €	1.108,17 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Tondernstraße

Tondernstrasse 24

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		624 m ²	624 m ²	624 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		160	25	554
Verbrauch	2015	89,56	15,81	32,05
	2014	95,39	18,04	413,46
	2013	121,19	17,47	314,10
Kosten	2015	3.121,38 €	3.444,52 €	1.206,87 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Von Mitte 2012 bis Mitte 2013 abgemietet zwecks Neubau
 DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMIETET !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Quambusch

Twittingstrasse 19a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		388 m ²	388 m ²	388 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	45,71	14,46	289,03
	2014			
	2013			
Kosten	2015	362,44 €	875,48 €	357,62 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: Neu angemietet seit 08/2015
 DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Wiesenstraße

Wiesenstrasse 7a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		492 m ²	492 m ²	492 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	105,60	18,38	396,34
	2014	113,64	20,97	390,24
	2013	114,27	23,34	495,93
Kosten	2015	3.082,40 €		940,41 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Kosten im Gymnasium Hohenlimburg enthalten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum :

06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Kindertageseinrichtung Katernberg

Wilhelmstrasse 12-14

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	110	11	190
C	ab	136	16	361
D	ab	158	21	483
E	ab	179	25	570
F	ab	212	29	657
G	über	269	36	837

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		801 m ²	801 m ²	801 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 160	kWh / m ² a 25	Liter / m ² a 554
Verbrauch	2015	151,78	12,65	232,21
	2014	162,31	13,65	293,38
	2013	145,87	13,10	283,40
Kosten	2015	7.069,12 €	2.669,68 €	990,74 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Drogentherapie

Bergstrasse 123a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	118	15	282
	ab	150	24	454
	ab	154	40	768
	ab	173	54	1082
	ab	217	72	1305
	über	243	129	1751

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		190 m ²	190 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 170	kWh / m ² a 105	Liter / m ² a 1008
Verbrauch	2015	132,03	38,63	
	2014	126,53	34,95	
	2013	106,33	36,65	
Kosten	2015	1.341,33 €	2.063,22 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Verbrauch + Kosten in den Nebenkosten enthalten

Sonstige: -

DIE RÄUMLICHKEITEN SIND ANGEMietet !

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Drogenberatung

Bergstrasse 99

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	78	13	128
	ab	91	23	165
	ab	105	30	198
	ab	120	40	259
	ab	140	56	316
	über	176	77	456

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		655 m ²	655 m ²	655 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		130	65	271
Verbrauch	2015	107,34	5,73	85,50
	2014	110,02	4,73	64,12
	2013	108,92	5,32	67,18
Kosten	2015	3.992,45 €	882,55 €	369,98 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnaehweis

(jährlich)



Chemisches Untersuchungsamt

Pappelstrasse 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	92	14	68
	ab	131	30	169
	ab	152	73	279
	ab	173	97	372
	ab	217	112	506
	über	312	159	829

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.006 m ²	2.006 m ²	2.006 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		205	90	442
Verbrauch	2015	186,22	61,59	405,78
	2014	186,35	61,94	363,41
	2013	160,61	64,87	430,21
Kosten	2015	20.968,68 €	26.844,54 €	3.459,48 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportplatz Alexanderstrasse

Alexanderstrasse 31

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		109 m ²	139 m ²	109 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	406,58	79,42	1082,57
	2014	435,93	65,10	1495,41
	2013	460,46	62,68	1522,94
Kosten	2015	2.486,02 €	3.078,05 €	659,39 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportplatz Kämpchen

Am Obergraben 10

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	
	ab	143	24	859
	ab	209	31	1133
	ab	241	34	1403
	ab	312	62	1741
	ab	581	79	1946
	über	619	126	16050

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF				114 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 3703
Verbrauch	2015			631,58
	2014			745,61
	2013			947,37
Kosten	2015			487,65 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten in der Sporthalle Volmetal enthalten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sportplatz Höing

Am Sportpark 16a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		319 m ²	319 m ²	319 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	262,82	45,19	3570,53
	2014	348,95	47,54	1862,07
	2013	354,49	45,37	1981,19
Kosten	2015	4.564,80 €	3.651,15 €	4.950,37 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2015 = vermehrte Rasenbewässerung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Turnhalle Altenhagen

Berghofstrasse 5

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		794 m ²		794 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	162,68		424,43
	2014	159,51		408,06
	2013	179,84		399,24
Kosten	2015			2.294,00 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: Kosten in der Dreifachsporthalle Altenhagen enthalten

Strom: Verbrauch + Kosten in der Dreifachsporthalle Altenhagen enthalten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Dreifach-Sporthalle Altenhagen

Berghofstrasse 5

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	102	8	82
C	ab	127	10	123
D	ab	148	12	142
E	ab	174	16	162
F	ab	211	21	266
G	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.317 m ²	3.111 m ²	2.317 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	89,90	31,51	164,01
	2014	69,81	30,38	36,69
	2013	72,31	32,05	59,13
Kosten	2015	16.453,73 €	22.986,37 €	479,04 €

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme
 Heizung: Kosten incl. Turnhalle Altenhagen
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Turnhalle Altenhagen
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sporthalle Mittelstadt

Bergischer Ring 80

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	22	196
	ab	96	26	291
	ab	132	34	305
	ab	176	35	428
	ab	247	40	573
	über	356	49	1904

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.170 m ²	3.170 m ²	3.170 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 696
Verbrauch	2015	133,30	41,44	197,79
	2014	116,98	42,49	217,03
	2013	136,78	43,73	209,46
Kosten	2015	24.459,18 €	29.828,08 €	3.456,13 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kirchenberg-Stadion

Berliner Allee 52-54

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.296 m ²	1.296 m ²	1.296 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	229,85	39,85	3500,77
	2014	251,73	39,51	3272,38
	2013	226,39	45,70	7037,81
Kosten	2015	17.055,21 €	13.925,80 €	20.688,68 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2013 = extreme Rasenbewässerung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportplatz Waldlust

Deerthstrasse

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		145 m ²	145 m ²	145 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	428,78	31,14	1144,83
	2014	416,98	30,16	910,34
	2013	383,06	31,38	1006,90
Kosten	2015	3.212,74 €	1.193,63 €	831,58 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Turnhalle Eckesey

Droste-Hülshoff-Strasse 21

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		966 m ²	966 m ²	966 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	142,98	10,01	159,42
	2014	156,81	9,53	149,07
	2013	147,46	8,87	165,63
Kosten	2015	8.013,17 €	2.628,83 €	1.557,32 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sporthalle Remberg

Elbersstiege 16a

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.140 m ²		1.140 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	137,02		332,46
	2014	144,20		364,04
	2013	132,76		356,14
Kosten	2015			

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme

Heizung: Kosten in der Hauptschule Remberg, Elbersstiege 10 enthalten

Strom: Verbrauch + Kosten in der Hauptschule Remberg, Elbersstiege 10 enthalten

Wasser: Kosten in der Hauptschule Remberg, Elbersstiege 10 enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Bezirkssportanlage Emst

Haßleyer Strasse 55

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		587 m ²	587 m ²	587 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	246,12	44,83	1180,58
	2014	240,68	14,95	948,89
	2013	186,41	17,54	1124,36
Kosten	2015	7.659,76 €	5.089,49 €	3.537,02 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: 2015 = Erweiterung Flutlicht + Bau einer neuen Vereinshütte

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sporthalle Dahmsheide

Heidbrache 14

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	102	8	82
C	ab	127	10	123
D	ab	148	12	142
E	ab	174	16	162
F	ab	211	21	266
G	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		835 m ²	835 m ²	1.112 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	174,26	9,78	169,06
	2014	178,72	9,96	175,36
	2013	169,85	10,94	174,46
Kosten	2015	9.558,77 €	2.325,13 €	1.708,30 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sporthalle Volmetal

Hengstenbergweg 15

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.221 m ²	2.335 m ²	2.221 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		155	40	291
Verbrauch	2015	90,27	48,05	488,97
	2014	96,28	43,28	522,29
	2013	108,34	44,61	519,59
Kosten	2015	11.786,58 €	28.492,45 €	5.575,44 €

Bemerkungen :

Heizart: Öl (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: -
 Strom: Verbrauch + Kosten incl. Sportplatz Kämpchen
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportanlage Hegge

Husterstrasse 14

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	143	24	859
	ab	209	31	1133
	ab	241	34	1403
	ab	312	62	1741
	ab	581	79	1946
	über	619	126	16050

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			85 m ²	85 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 3703
Verbrauch	2015		256,04	1823,53
	2014		222,46	1388,24
	2013		263,76	1388,24
Kosten	2015		5.686,90 €	768,44 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportplatz Kursbrink

Im Kursbrink

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	143	24	859
	ab	209	31	1133
	ab	241	34	1403
	ab	312	62	1741
	ab	581	79	1946
	über	619	126	16050

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			33 m ²	
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 3703
Verbrauch	2015		70,21	
	2014		97,64	
	2013		102,39	
Kosten	2015		687,43 €	

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sportplatz In der Imke

Imkerweg 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	143	24	859
	ab	209	31	1133
	ab	241	34	1403
	ab	312	62	1741
	ab	581	79	1946
	über	619	126	16050

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		119 m ²	119 m ²	119 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	3703
Verbrauch	2015	453,36	115,33	4722,69
	2014	290,47	113,92	4268,91
	2013	358,74	92,64	4201,68
Kosten	2015	4.031,79 €	3.209,82 €	

Bemerkungen :

Heizart: Flüssiggas (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: Kosten in der Hauptschule Vorhalle enthalten
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Ostfeld-Sportplatz

Iserlohner Strasse 192

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		282 m ²	200 m ²	200 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	275,03	66,43	755,00
	2014	307,81	52,44	640,00
	2013	291,24	63,35	605,00
Kosten	2015	4.405,01 €	3.386,82 €	592,27 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kampfbahn Boelerheide

incl. Turnhalle

Kapellenstrasse 30

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.803 m ²	1.853 m ²	1.853 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	113,80	12,88	642,74
	2014	118,11	12,95	386,40
	2013	119,24	13,81	488,94
Kosten	2015	11.960,50 €	6.113,25 €	4.523,66 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2015 = vermehrte Rasenbewässerung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Großturnhalle Emst

Karl-Ernst-Osthaus-Strasse 60

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.498 m ²	1.498 m ²	1.498 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	98,37	69,35	
	2014	101,25	54,40	
	2013	105,66	54,14	
Kosten	2015	18.265,17 €		2.333,13 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme Mark E

Heizung: -

Strom: Kosten in der Realschule Emst enthalten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportplatz Klutert

Klutertweg

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		191 m ²	191 m ²	191 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	397,73	65,24	1319,37
	2014	555,70	62,57	1083,77
	2013	342,53	56,46	869,11
Kosten	2015	4.269,01 €	3.326,17 €	1.230,03 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Rundsporthalle Haspe

Kölner Strasse 50

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	76	22	196
C	ab	96	26	291
D	ab	132	34	305
E	ab	176	35	428
F	ab	247	40	573
G	über	356	49	1904

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.324 m ²	2.324 m ²	2.324 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 696
Verbrauch	2015	93,03	36,23	212,13
	2014	91,64	40,66	228,49
	2013	101,94	53,44	248,71
Kosten	2015	12.777,26 €	19.600,76 €	2.928,85 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Rundsporthalle Hohenlimburg

Königsbergerstrasse 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	76	22	196
C	ab	96	26	291
D	ab	132	34	305
E	ab	176	35	428
F	ab	247	40	573
G	über	356	49	1904

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.324 m ²	2.324 m ²	2.324 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 696
Verbrauch	2015	126,39	39,63	271,51
	2014	121,48	42,59	228,92
	2013	146,36	40,70	300,77
Kosten	2015	16.800,61 €	21.568,47 €	2.601,57 €

Bemerkungen :	
Heizart:	Erdgas
Heizung:	-
Strom:	-
Wasser:	-
Sonstige:	-

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sporthalle Käthe-Kollwitz

Liebigstrasse 6

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	102	8	82
	ab	127	10	123
	ab	148	12	142
	ab	174	16	162
	ab	211	21	266
	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.749 m ²	1.749 m ²	1.749 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	88,93	43,12	839,34
	2014	111,49	39,34	265,87
	2013	89,18	38,83	271,58
Kosten	2015		18.600,19 €	7.186,05 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: Kosten in der Hauptschule Remberg Filialklassen, Eickertstr. 12 enthalten

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: 2015 = zeitweise Unterbringung von Flüchtlingen

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sportplatz Lohe

Lohestrasse

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	143	24	859
	ab	209	31	1133
	ab	241	34	1403
	ab	312	62	1741
	ab	581	79	1946
	über	619	126	16050

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			60 m ²	60 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 3703
Verbrauch	2015		82,77	10300,00
	2014		115,68	4716,67
	2013		70,07	1916,67
Kosten	2015		1.520,52 €	3.583,16 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2015 = vermehrte Rasenbewässerung

Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Kanugebäude/Leistungszentrum

Markt 9

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		233 m ²	233 m ²	233 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	206,70	31,61	897,00
	2014	206,79	54,80	2557,94
	2013	246,40	18,36	1884,12
Kosten	2015	2.610,41 €	2.070,89 €	

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: Kosten in der Bezirksverwaltungsstelle Hohenlimburg enthalten

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportplatz Garenfeld

Neuer Mühlenweg

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		319 m ²	319 m ²	319 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	236,98	155,87	2902,82
	2014	105,01	146,55	1231,97
	2013	131,38	140,13	1611,29
Kosten	2015	2.664,25 €	12.163,60 €	4.203,79 €

Bemerkungen :

Heizart: Flüssiggas (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sporthalle Wehringhausen

Obere Rehstrasse

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		3.337 m ²		3.337 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		180	45	1701
Verbrauch	2015	77,69		144,74
	2014	84,93		157,93
	2013	73,39		232,84
Kosten	2015	14.658,49 €		3.000,15 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten im Schulzentrum Wehringhausen enthalten

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sportanlage Freiheitsplatz

Schüllinghauser Strasse

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		86 m ²	86 m ²	86 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	440,74	133,95	2034,88
	2014	209,85	284,97	1825,58
	2013		294,19	593,02
Kosten	2015	2.493,32 €	2.941,74 €	957,19 €

Bemerkungen :

Heizart: Flüssiggas (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: 2014 = Umstellung auf Flüssiggas, es gibt keinen Zähler, der Verbrauch wird aufgrund der Tankrechnungen ermittelt
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Otto-Densch-Halle

Selbecker Strasse 75

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	22	196
	ab	96	26	291
	ab	132	34	305
	ab	176	35	428
	ab	247	40	573
	über	356	49	1904

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.324 m ²	2.324 m ²	2.324 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 696
Verbrauch	2015	134,68	42,31	228,06
	2014	139,63	44,08	248,28
	2013	122,53	43,42	252,15
Kosten	2015	18.480,06 €	22.694,74 €	3.121,79 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Energie Arena

Stadionstrasse

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	102	8	82
C	ab	127	10	123
D	ab	148	12	142
E	ab	174	16	162
F	ab	211	21	266
G	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		4.612 m ²	4.612 m ²	4.612 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	83,70	62,82	277,32
	2014	91,98	63,65	255,85
	2013	91,12	59,88	264,74
Kosten	2015	27.753,58 €	65.129,80 €	6.221,37 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme HUI

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Ischelandstadion

Stadionstrasse

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	76	22	196
	ab	96	26	291
	ab	132	34	305
	ab	176	35	428
	ab	247	40	573
	über	356	49	1904

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		600 m ²	600 m ²	600 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		155	40	696
Verbrauch	2015	159,27	82,98	3661,67
	2014	168,89	68,15	2980,00
	2013	154,58	72,33	4901,67
Kosten	2015	6.912,60 €	12.473,59 €	7.961,89 €

Bemerkungen :

Heizart: Fernwärme HUI

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2013 = vermehrte Rasenbewässerung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sport- und Freizeitanlage Haspe

Stephanstrasse 20

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	123	18	542
C	ab	165	26	882
D	ab	210	34	1172
E	ab	251	44	2039
F	ab	306	54	2991
G	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		843 m ²	866 m ²	866 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	180,25	45,47	976,91
	2014	215,73	46,56	1025,40
	2013	208,39	56,54	1288,68
Kosten	2015	8.558,35 €	11.795,31 €	6.118,70 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: 2013 = vermehrte Rasenbewässerung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Sporthalle Vorhalle

Vossacker 19

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	123	18	542
	ab	165	26	882
	ab	210	34	1172
	ab	251	44	2039
	ab	306	54	2991
	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.366 m ²		2.366 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	110,17		220,63
	2014	157,69		273,46
	2013	124,51		256,55
Kosten	2015			

Bemerkungen :

Heizart: Nahwärme
 Heizung: Kosten in der Hauptschule Vorhalle enthalten
 Strom: Verbrauch + Kosten in der Hauptschule Vorhalle enthalten
 Wasser: Kosten in der Hauptschule Vorhalle enthalten
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Turnhalle Garenfeld

Westhofener Strasse 23

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	102	8	82
C	ab	127	10	123
D	ab	148	12	142
E	ab	174	16	162
F	ab	211	21	266
G	über	257	32	373

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		905 m ²	905 m ²	905 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 155	kWh / m ² a 40	Liter / m ² a 291
Verbrauch	2015	95,17	10,25	379,01
	2014	120,49	9,35	391,16
	2013	108,70	8,84	193,37
Kosten	2015	10.708,80 €	2.438,93 €	1.515,02 €

Bemerkungen :

Heizart: Flüssiggas (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)
 Heizung: -
 Strom: -
 Wasser: -
 Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Sportplatz Eilpe

Wörthstrasse 43

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	123	18	542
C	ab	165	26	882
D	ab	210	34	1172
E	ab	251	44	2039
F	ab	306	54	2991
G	über	396	69	3215

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		236 m ²	236 m ²	236 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 180	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 1701
Verbrauch	2015	260,82	21,09	987,29
	2014	270,85	25,58	1338,98
	2013	274,11	28,50	1300,85
Kosten	2015	3.196,95 €	1.311,56 €	1.418,56 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: in Schlüsselgewalt der Vereine

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



WC-Gebäude Am Gosekolk

Am Gosekolk 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	117	11	412
	ab	162	22	1040
	ab	195	28	3481
	ab	244	34	5961
	ab	323	57	10238
	über	385	70	22562

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			56 m ²	56 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Verbrauch	2015		2,23	160,71
	2014		2,88	1250,00
	2013		19,48	5232,14
Kosten	2015		176,63 €	193,82 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



WC-Gebäude

Eduard-Müller-Strasse/Am Sportpark 1

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	117	11	412
	ab	162	22	1040
	ab	195	28	3481
	ab	244	34	5961
	ab	323	57	10238
	über	385	70	22562

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		173 m ²	173 m ²	173 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV				7448
Verbrauch	2015		0,80	5,78
	2014		1,68	375,72
	2013		14,64	202,31
Kosten	2015		172,30 €	185,66 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



WC-Gebäude Eilper Denkmal
incl. Pavillon
Eilper Strasse 41

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	117	11	412
C	ab	162	22	1040
D	ab	195	28	3481
E	ab	244	34	5961
F	ab	323	57	10238
G	über	385	70	22562

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		99 m ²	29 m ²	29 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV				7448
Verbrauch	2015	35,61	87,93	6482,76
	2014	0	21,03	5068,97
	2013	138,65	37,79	8103,45
Kosten	2015	166,34 €	703,37 €	831,58 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas
 Heizung: -
 Strom: 2015 = Renovierung Pavillon
 Wasser: -
 Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



WC-Gebäude

Freiheitstrasse 6a

Klassifikation	Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab 0	0	0
B	ab 117	11	412
C	ab 162	22	1040
D	ab 195	28	3481
E	ab 244	34	5961
F	ab 323	57	10238
G	über 385	70	22562

Energieart	Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF	84 m ²	84 m ²	224 m ²
Vergleichswert EnEV	kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Verbrauch			7448
2015	0	0,19	98,21
2014	0,14	0,20	196,43
2013	0,96	29,76	218,75
Kosten			
2015		262,60 €	453,88 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



WC-Gebäude Vorhalle

Vorhaller Strasse 25

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	117	11	412
	ab	162	22	1040
	ab	195	28	3481
	ab	244	34	5961
	ab	323	57	10238
	über	385	70	22562

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF			28 m ²	66 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Verbrauch	2015		376,11	439,39
	2014		9,61	560,61
	2013		59,93	636,36
Kosten	2015		321,12 €	307,29 €

Bemerkungen :

Heizart: -

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



WC-Gebäude

Wilhelmsplatz

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	117	11	412
C	ab	162	22	1040
D	ab	195	28	3481
E	ab	244	34	5961
F	ab	323	57	10238
G	über	385	70	22562

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		307 m ²		307 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Verbrauch	2015	131,13		2882,74
	2014	187,10		1755,70
	2013	191,76		1390,88
Kosten	2015	2.200,76 €		3.641,74 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: Verbrauch + Kosten incl. Café, Abrechnung über 23

Strom: Verbrauch + Kosten vom Café gestellt, Abrechnung über 23

Wasser: Verbrauch + Kosten incl. Café, Abrechnung über 23 - 2015 = WC defekt

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Bauhof GWH

Grubenstrasse 4

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	70	5	148
	ab	99	8	188
	ab	131	11	265
	ab	165	15	645
	ab	211	24	737
	über	349	41	853

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		1.335 m ²	1.335 m ²	1.335 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		255	35	437
Verbrauch	2015	257,28	15,78	203,00
	2014	257,18	15,26	169,29
	2013	231,68	16,03	150,56
Kosten	2015	18.095,34 €	5.974,81 €	1.246,81 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung:

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis (jährlich)



Stadthalle

Wasserloses Tal 2

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	75	13	82
	ab	105	26	135
	ab	140	36	280
	ab	169	50	379
	ab	215	65	636
	über	288	101	1066

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		8.561 m ²	8.561 m ²	8.561 m ²
		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
Vergleichswert EnEV		150	75	540
Verbrauch	2015	110,61	52,78	525,99
	2014	137,71	49,79	544,45
	2013	113,69	50,84	618,39
Kosten	2015	51.194,21 €	102.519,77 €	25.626,21 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Hasper Hammer

Hammerstr. 10

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
A	ab	0	0	0
B	ab	95	15	187
C	ab	109	22	237
D	ab	115	23	268
E	ab	137	35	386
F	ab	198	41	459
G	über	361	88	1093

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		2.718 m ²	2.718 m ²	2.718 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 200	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 557
Verbrauch	2015	64,36	1,14	457,32
	2014	66,77	1,35	288,08
	2013	65,97	1,65	109,64
Kosten	2015	9.727,17 €	1.024,49 €	5.080,16 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: Allg. Strom für Keller, Flur etc.

Wasser: 2015 = Umstellung von Brunnenwasser auf Frischwasserversorgung

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :


Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Haus Busch

Haus Busch 1-3

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	95	15	187
	ab	109	22	237
	ab	115	23	268
	ab	137	35	386
	ab	198	41	459
	über	361	88	1093

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		5.527 m ²		
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a 200	kWh / m ² a 45	Liter / m ² a 557
Verbrauch	2015	99,35		
	2014	110,15		
	2013	89,12		
Kosten	2015	36.202,29 €		

Bemerkungen :

Heizart: Öl (Kosten Heizung = Rechnungen des Verbrauchsjahres ohne Bestandsveränderungen)

Heizung: -

Strom: Verbrauch + Kosten tragen die Mieter

Wasser: Verbrauch + Kosten tragen die Mieter

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker

Verbrauchsnachweis

(jährlich)



Synagoge

Jahnstrasse 46

Klassifikation		Wärme kWh / m ² a	Strom kWh / m ² a	Wasser Liter / m ² a
	ab	0	0	0
	ab	61	12	59
	ab	89	20	102
	ab	105	26	160
	ab	125	39	256
	ab	169	51	345
	über	241	85	651

Energieart		Wärme	Strom	Wasser
Versorgte Fläche NGF		222 m ²	222 m ²	222 m ²
Vergleichswert EnEV		kWh / m ² a	kWh / m ² a	Liter / m ² a
		150	40	471
Verbrauch	2015	93,37	1,87	0
	2014	190,38	2,82	0
	2013	183,24	2,64	4,50
Kosten	2015	1.647,53 €	265,56 €	147,68 €

Bemerkungen :

Heizart: Erdgas

Heizung: -

Strom: -

Wasser: -

Sonstige: -

Aussteller :



Datum : 06.06.2016

Unterschrift :

Dipl.-Ing. Heribert Bödiker