KEM-Einsparpotentiale

Kommune: Lohmar
Stand: 25.04.2019

Energieagentur Rhein-Sieg

Nr.	Liegenschaft	Maßnahme	Energieträger	jährliche Einsparung Liegenschaft*
Übersicht Einsparungen duch nicht/gering-investive Maßnahmen				
1	Rathaus	Energiecontrolling	Wärme	
2	Rathaus	Anpassung Raumtemperatur	Wärme	1.931 €
3	Rathaus	Energiecontrolling	Strom	
4	Stadthaus	Energiecontrolling	Wärme	
5	Stadthaus	Anpassung Raumtemperatur	Wärme	2.447 €
6	Stadthaus	Energiecontrolling	Strom	
7	Altes Rathaus	Energiecontrolling	Wärme	
8	Altes Rathaus	Anpassung Raumtemperatur	Wärme	612 €
9	Altes Rathaus	Energiecontrolling	Strom	
10	Villa Friedlinde	Energiecontrolling	Wärme	
11	Villa Friedlinde	Anpassung Raumtemperatur	Wärme	782 €
12	Villa Friedlinde	Energiecontrolling	Strom	
13	Villa Therese	Energiecontrolling	Wärme	
14	Villa Therese	Anpassung Raumtemperatur	Wärme	1.164 €
15	Villa Therese	Energiecontrolling	Strom	
16	Kiga und Sporthalle Breidt	Energiecontrolling	Wärme	332 €
17	Kiga und Sporthalle Breidt	Energiecontrolling	Strom	
18	Bürgerzentrum Birk	Energiecontrolling	Wärme	
19	Bürgerzentrum Birk	Umbau Einspritzung RLT	Wärme	2.141 €
20	Bürgerzentrum Birk	Energiecontrolling	Strom	
	Durchschnittliches Einsparpotential auf Grundlage der Schnellchecks			*7,4%*
	Jährliche Einsparung netto*			*9.409 €*
	**auf Basis der Energieverbräuche und-kosten 2017 als Referenzjahr*			
	Wasserverbräuche werden in das Energiecontrolling integriert			
Übersicht Empfehlungen für investive Maßnahmen				
1	Rathaus	Überarbeitung Lüftungsanlage	Wärme	
2	Rathaus	Überarbeitung Lüftungsanlage	Strom	
3	Rathaus	Umrüstung LED	Strom	
4	Stadthaus	Umrüstung LED	Strom	
5	Villa Friedlinde	Umrüstung LED	Strom	
6	Villa Therese	Umrüstung LED	Strom	
7	Kiga und Sporthalle Breidt	Austausch Kessel	Wärme	
8	Kiga und Sporthalle Breidt	Überarbeitung Lüftungsanlage	Wärme	
9	Kiga und Sporthalle Breidt	Austausch RLT-Anlage	Wärme	
10	Kiga und Sporthalle Breidt	Überarbeitung Lüftungsanlage	Strom	
11	Kiga und Sporthalle Breidt	Austausch RLT-Anlage	Strom	
12	Kiga und Sporthalle Breidt	Umrüstung LED	Strom	
13	Bürgerzentrum Birk	Überarbeitung Lüftungsanlage	Wärme	
14	Bürgerzentrum Birk	Überarbeitung Lüftungsanlage	Strom	
15	Bürgerzentrum Birk	Umrüstung LED	Strom	