

Verwaltungsrat des Stadtbetriebs Bornheim -AöR-

26.10.2016

öffentlich

Vorlage Nr. 644/2016-SBB

Stand 26.09.2016

Betreff Bericht über den Sachstand erneuerbare Energien**Beschlussentwurf**

Der Verwaltungsrat nimmt die Ausführungen des Vorstandes zustimmend zur Kenntnis.

Sachverhalt**1. Aktuelle Ertragszahlen der PV Anlagen****PV Anlage Rathaus (60,22 kWp)**

Monat	2013	2014	2015	2016
Januar	815	660	715	748
Februar	1.152	1.055	1.155	1.225
März	2.289	1.420	922	1.455
April	5.165	5.079	4.925	5.268
Mai	6.725	7.479	6.738	7.179
Juni	8.955	8.710	8.315	8.055
Juli	11.300	9.623	10.480	7.982
August	7.937	7.255	6.853	6.173
September	6.019	5.843	3.639	
Oktober	2.279	2.015	2.830	
November	810	685	2.355	
Dezember	830	615	802	
Gesamt	54.276	50.439	49.729	

PV Anlage Europaschule (132,6 kWp)

Monat	2013	2014	2015	2016
Januar	527	1.562	944	1.713
Februar	1.526	2.328	1.419	2.884
März	3.069	5.343	3.308	4.015
April	4.946	6.065	5.720	5.955
Mai	5.178	7.182	6.306	6.475
Juni	5.893	7.970	11.022	8.837
Juli	6.758	6.233	8.064	6.801
August	5.320	1.972	5.255	6.616
September	3.874	3.833	6.671	
Oktober	2.250	2.332	4.039	
November	1.036	1.160	2.296	
Dezember	1.147	490	1.728	
Gesamt	41.524	46.470	56.772	

PV Anlage AvH Gymnasium (23,4 kWp)

Monat	2013	2014	2015	2016
Januar	348	105	185	134
Februar	697	423	458	278
März	1.599	1.097	742	812
April	2.285	1.562	1.624	1.695
Mai	2.566	1.932	1.609	1.825
Juni	2.915	1.980	1.812	1.917
Juli	3.281	2.082	1.992	1.715
August	2.615	1.790	1.805	1.687
September	1.559	1.045	971	
Oktober	937	608	569	
November	467	224	258	
Dezember	305	133	257	
Gesamt	19.574	12.981	12.282	

PV Anlage Stadtbetrieb (35,15 kWp)

Monat	2013	2014	2015	2016
Januar	585	415	515	488
Februar	889	705	675	785
März	1.022	1.038	1.055	1.063
April	1.855	1.796	1.812	2.123
Mai	6.505	5.937	5.999	6.341
Juni	5.356	5.389	5.073	4.651
Juli	4.567	4.312	4.055	4.275
August	4.592	3.993	3.655	4.088
September	3.986	3.628	2.782	
Oktober	1.912	1.715	2.175	
November	755	809	1.455	
Dezember	508	421	580	
Gesamt	32.532	30.158	29.831	

2. Abrechnungsfehler des Netzbetreibers

Durch einen Abrechnungsfehler des Netzbetreibers wurde eine Rückerstattung in Höhe von 38.085,62 € fällig. Der Netzbetreiber hat hier mehr Strom vergütet, als tatsächlich eingespeist wurde. Dadurch wird sich das Spartenergebnis im Jahresabschluss 2016 entsprechend verschlechtern.