

Verwaltungsrat des Stadtbetriebs Bornheim -AöR-

29.09.2015

öffentlich

Vorlage Nr. 444/2015-SBB

Stand 03.09.2015

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

Der Verwaltungsrat nimmt die Ausführungen des Vorstandes zustimmend zur Kenntnis.

Sachverhalt**1. PV Anlagen Stadtbetrieb / Datenfernüberwachung**

Eine Fachfirma wurde beauftragt, ein Angebot für die Nachrüstung einer Fernüberwachung auch für die Anlagen Rathaus, Gymnasium und Stadtbetrieb zu erstellen.

Sobald dieses vorliegt, wird geprüft ob die Anlagen durch die anfallenden Kosten für die Nachrüstung noch wirtschaftlich wären. Bei dieser Gelegenheit stellte die Fachfirma fest, dass alle PV-Anlagen ordnungsgemäß funktionieren und alle Wechselrichter in Betrieb sind. Es ist auch künftig vorgesehen, diese Überprüfung zweimal jährlich vorzunehmen.

2. PV Anlagen Stadtbetrieb / Ertragszahlen**PV Anlage Rathaus**

Monat	2013	2014	2015
Januar	815	660	715
Februar	1.152	1.055	1.155
März	2.289	1.420	922
April	5.165	5.079	4.925
Mai	6.725	7.479	6.738
Juni	8.955	8.710	8.315
Juli	11.300	9.623	10.480
August	7.937	7.255	6.853
September	6.019	5.843	
Oktober	2.279	2.015	
November	810	685	
Dezember	830	615	
Gesamt	54.276	50.439	40.103

PV Anlage Europaschule

Monat	2013	2014	2015
Januar	527	1.562	944
Februar	1.526	2.328	2.419
März	3.069	5.343	3.308
April	4.946	6.065	5.720
Mai	5.178	7.182	6.306
Juni	5.893	7.970	11.022
Juli	6.758	6.233	8.064
August	5.320	1.972	5.255
September	3.874	3.833	
Oktober	2.250	2.332	
November	1.036	1.160	
Dezember	1.147	490	
Gesamt	41.524	46.470	43.038

PV Anlage AvH Gymnasium

Monat	2013	2014	2015
Januar	348	105	185
Februar	697	423	458
März	1.599	1.097	742
April	2.285	1.562	1.624
Mai	2.566	1.932	1.609
Juni	2.915	1.980	1.812
Juli	3.281	2.082	1.992
August	2.615	1.790	1.805
September	1.559	1.045	
Oktober	937	608	
November	467	224	
Dezember	305	133	
Gesamt	19.574	12.981	10.227

PV Anlage Stadtbetrieb

Monat	2013	2014	2015
Januar	585	415	515
Februar	889	705	675
März	1.022	1.038	1.055
April	1.855	1.796	1.812
Mai	6.505	5.937	5.999
Juni	5.356	5.389	5.073
Juli	4.567	4.312	4.055
August	4.592	3.993	3.655
September	3.986	3.628	
Oktober	1.912	1.715	
November	755	809	
Dezember	508	421	
Gesamt	32.532	30.158	22.839