

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/11/2020

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	18.70	17.86	17.01	16.14	16.95	17.46	18.81	18.94	19.34	20.69	20.90	21.32	20.90	20.95	20.91	21.39	24.26	24.89	23.11	21.66	20.96	17.69	16.89	16.91
61757	1.31	1.18	1.07	0.98	0.97	1.13	1.35	1.35	1.43	1.55	1.46	1.46	1.36	1.40	1.38	1.39	1.62	1.70	1.67	1.59	1.43	1.17	1.15	1.21
	-0.60	-1.02	-0.81	-1.09	-2.25	-0.64	-0.81	0.00	0.00	-0.05	-0.02	-0.08	-0.06	-0.06	-0.16	-0.08	-0.18	-0.20	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	17.08	15.91	15.23	14.18	13.98	15.75	16.93	17.80	18.21	19.32	19.72	20.15	19.82	19.81	19.66	20.20	22.78	23.32	21.72	20.34	19.77	16.70	15.87	15.82
61754	0.22	0.12	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	0.18	0.21	0.30	0.23	0.29	0.37	0.35	0.33	0.29	0.28	0.31	0.32	0.32	0.26	0.24	0.18	0.13	0.12
	-0.07	-0.12	-0.10	-0.13	-0.27	-0.08	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	18.94	17.98	17.18	16.21	16.70	17.66	18.90	19.45	19.84	21.28	21.58	21.99	21.69	21.70	21.60	22.25	25.07	25.66	23.86	22.38	21.66	18.20	17.47	17.39
61760	1.75	1.57	1.45	1.34	1.30	1.49	1.65	1.86	1.93	2.19	2.16	2.21	2.22	2.22	2.23	2.33	2.60	2.67	2.46	2.31	2.13	1.69	1.73	1.70
	-0.40	-0.75	-0.60	-0.81	-1.67	-0.47	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	16.78	15.57	14.81	13.73	13.49	15.29	16.53	17.41	17.92	18.88	19.37	19.84	19.45	19.50	19.28	19.78	22.24	22.79	21.27	19.96	19.45	16.45	15.52	15.49
61753	-0.07	-0.19	-0.39	-0.44	-0.44	-0.46	-0.20	-0.18	0.02	-0.21	-0.06	0.06	-0.02	0.02	-0.10	-0.14	-0.22	-0.21	-0.13	-0.12	-0.08	-0.07	-0.22	-0.20
	-0.05	-0.09	-0.07	-0.10	-0.21	-0.06	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	15.93	15.19	14.75	13.71	13.39	15.30	16.12	17.03	17.33	18.16	18.67	18.65	18.44	18.43	17.74	18.76	20.63	21.02	20.58	19.32	18.95	16.09	15.30	15.26
61844	-0.54	-0.47	-0.38	-0.35	-0.33	-0.39	-0.53	-0.56	-0.57	-0.61	-0.64	-0.65	-0.64	-0.64	-0.64	-0.66	-0.72	-0.74	-0.71	-0.64	-0.59	-0.43	-0.44	-0.44
	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.12	0.47	0.39	0.41	0.99	0.50	1.12	1.24	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.69	17.76	16.96	15.99	16.48	17.42	18.63	19.16	19.52	20.90	21.23	21.58	21.30	21.27	21.19	21.81	24.60	25.18	23.39	21.96	21.29	17.92	17.17	17.11
61758	1.49	1.35	1.24	1.13	1.11	1.26	1.38	1.56	1.61	1.81	1.81	1.80	1.83	1.79	1.82	1.89	2.14	2.19	1.99	1.89	1.76	1.40	1.43	1.41
	-0.40	-0.74	-0.59	-0.80	-1.65	-0.47	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	27.23	26.41	25.05	20.15	19.42	21.64	26.18	26.76	27.57	28.24	25.28	26.18	26.17	27.91	28.50	29.65	30.22	30.50	28.37	28.03	26.20	26.00	23.67	22.14
61762	2.35	2.11	1.97	1.81	1.77	2.01	2.20	2.44	2.54	2.84	2.78	2.83	2.82	2.81	2.87	2.99	3.37	3.47	3.25	3.01	2.79	2.25	2.31	2.26
	-8.09	-8.63	-7.95	-4.27	-3.92	-3.94	-7.33	-6.73	-7.13	-6.30	-3.08	-3.58	-3.88	-5.62	-6.26	-6.75	-4.38	-4.03	-3.72	-4.94	-3.87	-7.24	-5.62	-4.18
MHK VL	17.13	16.16	15.56	14.49	14.29	16.11	17.25	18.19	18.51	19.54	19.88	20.11	19.84	19.82	19.40	20.20	22.49	22.99	21.87	20.68	20.06	16.96	16.15	16.09
61756	0.45	0.38	0.33	0.30	0.30	0.34	0.50	0.60	0.61	0.63	0.52	0.59	0.58	0.57	0.58	0.56	0.65	0.69	0.60	0.60	0.53	0.45	0.41	0.39
	0.11	-0.12	-0.10	-0.13	-0.27	-0.08	-0.10	0.00	0.00	0.17	0.07	0.26	0.22	0.23	0.55	0.28	0.62	0.69	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	18.83	17.93	17.12	16.14	16.65	17.58	18.82	19.37	19.73	21.15	21.48	21.83	21.53	21.53	21.43	22.07	24.89	25.50	23.69	22.20	21.53	18.10	17.35	17.28
61759	1.63	1.50	1.39	1.27	1.25	1.41	1.56	1.78	1.83	2.06	2.06	2.06	2.06	2.05	2.05	2.15	2.43	2.51	2.29	2.13	1.99	1.59	1.61	1.58
	-0.41	-0.76	-0.61	-0.82	-1.68	-0.48	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	19.10	18.11	17.32	16.35	16.81	17.77	18.97	19.58	19.94	21.49	22.51	24.26	23.66	23.84	24.63	26.66	25.85	26.05	24.28	23.89	21.89	18.37	17.60	17.56
61761	1.90	1.69	1.59	1.48	1.41	1.60	1.72	1.99	2.04	2.35	2.37	2.39	2.43	2.42	2.40	2.51	2.81	2.85	2.63	2.47	2.34	1.85	1.86	1.85
	-0.41	-0.76	-0.60	-0.81	-1.67	-0.47	-0.60	0.00	0.00	-0.05	-0.72	-2.09	-1.76	-1.95	-2.85	-4.23	-0.58	-0.21	-0.25	-1.35	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
NORTH	14.85	15.05	14.63	13.60	13.28	15.19	16.00	16.94	17.22	17.10	18.18	17.09	17.13	17.07	14.64	17.12	17.14	17.16	19.66	19.28	18.85	16.07	15.22	15.18
61755	-0.67	-0.61	-0.50	-0.46	-0.44	-0.50	-0.65	-0.65	-0.68	-0.74	-0.78	-0.81	-0.78	-0.80	-0.80	-0.82	-0.90	-0.92	-0.86	-0.78	-0.68	-0.45	-0.52	-0.52
	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.47	1.88	1.56	1.61	3.94	1.98	4.42	4.92	0.88	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	18.90	17.76	16.96	16.06	16.69	17.40	18.93	19.76	19.26	21.70	20.95	21.35	22.51	21.40	22.76	24.85	30.60	32.27	30.90	29.00	24.32	20.12	18.28	17.50
61845	1.38	1.22	1.14	1.06	1.03	1.16	1.28	1.37	1.36	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.57	1.77	1.79	1.69	1.57	1.47	1.19	1.26	1.29
	-0.73	-0.88	-0.70	-0.94	-1.94	-0.55	-0.99	-0.80	0.00	-1.10	-0.01	-0.05	-1.52	-0.40	-1.87	-3.36	-6.36	-7.48	-7.81	-7.36	-3.32	-2.41	-1.28	-0.51

O H 61846	16.58 <i>-0.27</i> <i>-0.06</i>	15.34 <i>-0.44</i> <i>-0.11</i>	14.49 <i>-0.73</i> <i>-0.09</i>	13.39 <i>-0.79</i> <i>-0.12</i>	13.23 <i>-0.74</i> <i>-0.25</i>	14.93 <i>-0.83</i> <i>-0.07</i>	16.14 <i>-0.60</i> <i>-0.09</i>	16.99 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	17.53 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	18.42 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	19.01 <i>-0.41</i> <i>0.00</i>	19.50 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	19.10 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	19.13 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	18.85 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	19.30 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	21.70 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	22.24 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	20.96 <i>-0.56</i> <i>-0.11</i>	19.36 <i>-0.60</i> <i>0.11</i>	19.06 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	16.14 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	15.25 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	15.24 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	17.69 <i>0.67</i> <i>-0.22</i>	16.52 <i>0.47</i> <i>-0.39</i>	15.69 <i>0.24</i> <i>-0.32</i>	14.66 <i>0.17</i> <i>-0.43</i>	14.80 <i>0.19</i> <i>-0.88</i>	16.15 <i>0.20</i> <i>-0.25</i>	17.42 <i>0.45</i> <i>-0.32</i>	18.17 <i>0.58</i> <i>0.00</i>	18.62 <i>0.72</i> <i>0.00</i>	19.78 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	20.28 <i>0.85</i> <i>0.00</i>	20.73 <i>0.95</i> <i>0.00</i>	20.42 <i>0.92</i> <i>-0.04</i>	20.51 <i>0.92</i> <i>-0.11</i>	20.41 <i>0.83</i> <i>-0.20</i>	20.96 <i>0.84</i> <i>-0.20</i>	23.43 <i>0.94</i> <i>-0.02</i>	23.96 <i>0.97</i> <i>0.00</i>	22.45 <i>0.92</i> <i>-0.13</i>	20.71 <i>0.72</i> <i>0.09</i>	20.33 <i>0.80</i> <i>0.00</i>	17.16 <i>0.64</i> <i>0.00</i>	16.34 <i>0.60</i> <i>0.00</i>	16.31 <i>0.61</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	16.99 <i>0.13</i> <i>-0.06</i>	15.69 <i>-0.09</i> <i>-0.12</i>	14.80 <i>-0.42</i> <i>-0.09</i>	13.67 <i>-0.52</i> <i>-0.13</i>	13.52 <i>-0.47</i> <i>-0.26</i>	15.26 <i>-0.50</i> <i>-0.07</i>	16.56 <i>-0.18</i> <i>-0.09</i>	17.52 <i>-0.07</i> <i>0.00</i>	18.12 <i>0.22</i> <i>0.00</i>	19.07 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	19.68 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	20.25 <i>0.47</i> <i>0.00</i>	19.80 <i>0.33</i> <i>0.00</i>	19.81 <i>0.33</i> <i>0.00</i>	19.51 <i>0.14</i> <i>0.00</i>	19.96 <i>0.04</i> <i>0.00</i>	22.44 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	22.95 <i>-0.05</i> <i>0.00</i>	21.51 <i>0.11</i> <i>0.00</i>	20.06 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	19.63 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	16.60 <i>0.08</i> <i>0.00</i>	15.66 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	15.62 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>