

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/20/2023

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	20.35	20.47	17.74	18.48	20.83	19.32	13.91	15.37	13.93	16.25	20.00	24.68	16.57	19.21	19.00	28.27	41.88	59.12	37.68	31.33	33.17	35.00	32.05	28.83
61757	-0.04	-0.03	0.20	0.13	-0.02	0.01	0.06	0.06	0.17	0.33	0.19	0.19	0.54	0.54	0.63	0.95	1.63	2.52	1.65	1.42	1.54	1.49	1.23	0.90
	-21.84	-21.38	-11.10	-14.24	-21.66	-19.02	-11.86	-13.35	-8.28	-5.17	-13.09	-18.47	-0.18	-3.14	-0.45	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
CENTRL	1.40	1.89	7.95	6.02	1.99	2.78	3.54	3.72	6.58	11.49	8.40	8.36	15.96	15.84	18.05	27.72	40.71	57.17	36.53	30.31	32.01	34.07	31.35	28.52
61754	-0.01	-0.01	0.07	0.05	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.13	0.06	0.05	0.12	0.12	0.13	0.32	0.45	0.57	0.50	0.40	0.39	0.56	0.53	0.58
	-2.86	-2.78	-1.44	-1.85	-2.81	-2.49	-1.54	-1.72	-1.02	-0.62	-1.62	-2.30	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.86	16.09	15.59	15.64	16.42	15.45	11.51	13.59	13.67	16.75	17.53	21.15	17.91	26.06	21.59	29.54	43.12	60.60	38.35	31.77	33.61	35.60	32.64	29.31
61760	-0.08	-0.05	0.31	0.18	-0.03	0.02	0.08	0.09	0.27	0.55	0.38	0.41	1.12	1.13	1.38	2.04	2.87	4.00	2.32	1.85	1.98	2.10	1.82	1.38
	-17.39	-17.02	-8.84	-11.34	-17.26	-15.15	-9.45	-11.54	-7.92	-5.45	-10.41	-14.72	-0.94	-9.40	-2.29	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	0.75	1.28	7.71	5.67	1.37	2.22	3.22	3.36	6.33	11.26	8.02	7.86	15.89	15.67	17.90	27.62	40.57	56.73	36.47	30.15	31.80	34.03	31.33	28.70
61753	-0.02	-0.01	0.13	0.11	-0.03	-0.01	0.03	0.05	0.03	0.02	-0.02	-0.02	0.05	-0.01	-0.03	0.21	0.31	0.13	0.44	0.23	0.17	0.52	0.51	0.76
	-2.22	-2.18	-1.13	-1.45	-2.21	-1.94	-1.21	-1.34	-0.81	-0.49	-1.32	-1.86	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	-8.53	-3.56	6.04	1.64	-3.68	0.57	2.06	1.87	5.08	9.66	6.19	4.90	13.77	13.39	15.52	23.77	21.83	43.89	31.64	26.16	26.94	19.48	26.31	23.99
61844	0.15	0.10	-0.58	-0.42	0.09	-0.03	-0.11	-0.30	-0.54	-1.17	-0.74	-0.76	-2.07	-2.16	-2.41	-3.64	-5.77	-7.56	-4.39	-3.75	-4.68	-5.25	-4.51	-3.95
	7.24	2.78	-0.18	2.06	2.96	-0.31	-0.19	-0.21	-0.13	-0.08	-0.21	0.36	0.00	-0.03	0.00	0.00	12.66	5.15	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	0.00
HUD VL	15.56	15.79	15.38	15.42	16.12	15.19	11.34	11.74	11.08	14.13	17.27	20.84	16.19	12.80	17.72	29.17	42.70	60.06	38.05	31.55	33.39	35.34	32.38	29.09
61758	-0.06	-0.04	0.25	0.15	-0.03	0.01	0.07	0.07	0.22	0.44	0.31	0.34	0.92	0.94	1.16	1.70	2.44	3.45	2.02	1.64	1.76	1.84	1.56	1.15
	-17.08	-16.71	-8.69	-11.15	-16.96	-14.89	-9.29	-9.70	-5.37	-2.93	-10.23	-14.48	0.58	3.67	1.36	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	16.11	18.64	15.74	15.74	16.41	15.48	11.56	13.62	13.76	18.11	31.03	27.06	29.85	36.22	53.12	37.62	43.97	61.81	39.37	32.39	34.27	36.32	33.43	30.05
61762	-0.11	-0.07	0.45	0.27	-0.05	0.03	0.12	0.14	0.39	0.80	0.54	0.55	1.48	1.47	1.74	2.65	3.71	5.20	3.19	2.47	2.64	2.82	2.61	2.11
	-17.67	-19.60	-8.85	-11.35	-17.27	-15.16	-9.46	-11.52	-7.88	-6.56	-23.77	-20.49	-12.52	-19.22	-33.44	-7.57	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	0.56	2.11	8.38	5.94	1.95	3.47	4.00	4.14	6.84	11.66	8.93	9.13	15.97	15.93	18.08	27.72	39.64	56.99	36.80	30.55	32.17	32.98	31.08	28.08
61756	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.06	0.05	0.12	0.11	0.15	0.32	0.52	0.88	0.76	0.64	0.55	0.41	0.26	0.13
	-2.01	-2.99	-1.93	-1.84	-2.75	-3.18	-2.01	-2.18	-1.31	-0.82	-2.14	-3.06	0.00	-0.29	0.00	0.00	1.13	0.49	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00
MILLWD	15.93	16.16	15.59	15.67	16.49	15.51	11.54	13.40	13.33	16.36	17.55	21.20	17.60	24.10	20.95	29.38	42.93	60.37	38.21	31.66	33.49	35.47	32.50	29.19
61759	-0.07	-0.04	0.28	0.17	-0.03	0.02	0.07	0.08	0.25	0.50	0.35	0.37	1.03	1.05	1.29	1.89	2.68	3.76	2.18	1.74	1.87	1.96	1.68	1.25
	-17.45	-17.08	-8.87	-11.38	-17.32	-15.21	-9.49	-11.36	-7.60	-5.12	-10.47	-14.80	-0.72	-7.52	-1.74	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	15.86	16.09	15.64	15.67	16.42	15.47	11.53	13.59	13.68	16.79	17.58	21.21	18.03	25.84	21.70	29.75	43.31	60.88	38.51	31.89	33.76	35.80	32.84	29.50
61761	-0.09	-0.06	0.34	0.20	-0.04	0.03	0.09	0.10	0.30	0.62	0.43	0.46	1.25	1.26	1.54	2.26	3.11	4.28	2.47	1.97	2.13	2.29	2.02	1.56
	-17.40	-17.03	-8.85	-11.35	-17.27	-15.16	-9.46	-11.53	-7.89	-5.42	-10.42	-14.73	-0.93	-9.05	-2.24	-0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	-9.75	-4.04	6.09	1.30	-4.20	0.59	2.08	1.89	5.13	9.75	6.27	5.63	13.92	13.55	15.69	24.06	22.76	44.57	31.96	26.45	27.10	20.00	26.37	24.05
61755	0.15	0.09	-0.55	-0.40	0.08	-0.03	-0.11	-0.29	-0.50	-1.09	-0.69	-0.71	-1.93	-2.00	-2.24	-3.35	-5.42	-7.12	-4.08	-3.46	-4.51	-5.14	-4.45	-3.89
	8.45	3.26	-0.19	2.42	3.47	-0.33	-0.21	-0.23	-0.14	-0.09	-0.23	-0.32	0.00	-0.03	0.00	0.00	12.08	4.91	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00
NPX	18.03	18.20	16.54	16.96	18.54	17.30	12.64	14.10	13.27	15.89	18.62	22.07	16.66	20.06	19.26	27.60	41.39	58.53	37.13	30.83	32.76	33.84	31.73	28.54
61845	-0.04	-0.02	0.17	0.11	-0.02	0.00	0.05	0.05	0.14	0.28	0.19	0.18	0.50	0.51	0.60	0.84	1.24	1.93	1.10	0.93	1.13	1.11	0.91	0.60
	-19.52	-19.10	-9.93	-12.73	-19.37	-17.01	-10.61	-12.09	-7.63	-4.86	-11.70	-15.87	-0.30	-4.02	-0.74	0.64	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.77	0.00	0.00

O H 61846	1.21 <i>-0.03</i> <i>-2.68</i>	1.73 <i>-0.02</i> <i>-2.62</i>	8.00 <i>0.19</i> <i>-1.36</i>	6.02 <i>0.15</i> <i>-1.75</i>	1.80 <i>-0.04</i> <i>-2.66</i>	2.60 <i>-0.02</i> <i>-2.34</i>	2.50 <i>0.04</i> <i>-0.48</i>	3.65 <i>0.08</i> <i>-1.61</i>	6.50 <i>0.03</i> <i>-0.98</i>	11.35 <i>0.00</i> <i>-0.60</i>	8.28 <i>-0.05</i> <i>-1.61</i>	8.23 <i>-0.06</i> <i>-2.27</i>	15.74 <i>-0.11</i> <i>0.00</i>	15.53 <i>-0.19</i> <i>-0.19</i>	17.61 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	27.19 <i>-0.22</i> <i>0.00</i>	39.83 <i>-0.42</i> <i>0.00</i>	55.24 <i>-1.36</i> <i>0.00</i>	35.42 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	43.32 <i>-0.67</i> <i>-14.07</i>	30.82 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	33.29 <i>-0.22</i> <i>0.00</i>	30.77 <i>-0.05</i> <i>0.00</i>	28.42 <i>0.48</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	9.23 <i>-0.04</i> <i>-10.72</i>	9.59 <i>-0.03</i> <i>-10.50</i>	12.06 <i>0.17</i> <i>-5.45</i>	11.22 <i>0.12</i> <i>-6.99</i>	9.81 <i>-0.02</i> <i>-10.64</i>	9.63 <i>0.00</i> <i>-9.34</i>	7.85 <i>0.04</i> <i>-5.83</i>	6.81 <i>0.07</i> <i>-4.78</i>	7.12 <i>0.13</i> <i>-1.50</i>	10.99 <i>0.28</i> <i>0.03</i>	13.32 <i>0.17</i> <i>-6.42</i>	14.63 <i>0.19</i> <i>-8.42</i>	14.93 <i>0.54</i> <i>1.45</i>	3.83 <i>0.55</i> <i>12.24</i>	15.05 <i>0.64</i> <i>3.52</i>	28.54 <i>1.09</i> <i>-0.05</i>	41.71 <i>1.46</i> <i>0.00</i>	58.25 <i>1.64</i> <i>0.00</i>	36.99 <i>0.96</i> <i>0.00</i>	30.56 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	32.25 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	34.41 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	31.64 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	28.65 <i>0.71</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	1.36 <i>-0.04</i> <i>-2.85</i>	1.88 <i>-0.03</i> <i>-2.79</i>	8.14 <i>0.25</i> <i>-1.45</i>	6.17 <i>0.19</i> <i>-1.86</i>	1.96 <i>-0.05</i> <i>-2.82</i>	2.75 <i>-0.02</i> <i>-2.48</i>	3.59 <i>0.06</i> <i>-1.55</i>	3.78 <i>0.11</i> <i>-1.72</i>	6.64 <i>0.11</i> <i>-1.04</i>	11.57 <i>0.19</i> <i>-0.63</i>	8.49 <i>0.06</i> <i>-1.70</i>	8.49 <i>0.06</i> <i>-2.41</i>	16.07 <i>0.22</i> <i>0.00</i>	15.87 <i>0.14</i> <i>-0.20</i>	18.02 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	27.88 <i>0.47</i> <i>0.00</i>	40.87 <i>0.61</i> <i>0.00</i>	56.70 <i>0.09</i> <i>0.00</i>	36.32 <i>0.29</i> <i>0.00</i>	29.97 <i>0.06</i> <i>0.00</i>	31.58 <i>-0.04</i> <i>0.00</i>	34.06 <i>0.56</i> <i>0.00</i>	31.47 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	29.01 <i>1.06</i> <i>0.00</i>