

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/27/2020

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	10.31	11.42	10.16	9.27	10.37	13.27	11.98	11.37	11.56	12.41	14.31	15.55	16.52	16.31	16.33	18.14	16.56	32.10	16.34	37.05	15.46	15.19	13.41	12.94
61757	0.53	0.61	0.56	0.48	0.54	0.71	0.66	0.64	0.64	0.69	0.83	0.91	0.97	0.93	0.93	1.08	1.00	1.89	0.94	2.25	0.93	0.89	0.79	0.72
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	9.78	10.83	9.63	8.84	9.89	12.63	11.39	10.78	10.97	11.80	13.55	14.75	15.64	15.43	15.44	17.09	15.59	30.34	15.46	34.97	14.61	14.38	12.64	12.26
	0.00	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.10	0.09	0.05	0.04	0.02	0.02	0.12	0.05	0.16	0.07	0.08	0.02	0.05
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	10.47	11.56	10.23	9.37	10.46	13.32	12.12	11.50	11.68	12.48	14.35	15.55	16.52	16.36	16.38	18.21	16.66	32.37	16.54	37.22	15.58	15.34	13.53	13.09
	0.69	0.75	0.64	0.58	0.63	0.76	0.79	0.76	0.76	0.77	0.87	0.90	0.97	0.99	0.98	1.15	1.10	2.15	1.14	2.41	1.04	1.04	0.90	0.87
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	9.47	10.46	9.30	8.53	9.55	12.20	11.00	10.48	10.67	11.49	13.20	14.44	15.30	15.06	15.11	16.66	15.23	29.77	15.15	34.20	14.26	14.01	12.30	11.86
	-0.31	-0.35	-0.30	-0.26	-0.28	-0.35	-0.33	-0.25	-0.25	-0.22	-0.28	-0.21	-0.25	-0.32	-0.29	-0.40	-0.33	-0.45	-0.25	-0.60	-0.27	-0.28	-0.33	-0.36
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	-8.95	6.95	9.45	8.65	9.68	12.41	11.17	10.63	10.81	11.62	13.36	14.51	15.40	15.26	15.30	16.93	15.41	29.87	15.21	34.38	14.34	14.10	12.47	12.04
	-2.05	-0.86	-0.14	-0.13	-0.14	-0.15	-0.14	-0.11	-0.10	-0.09	-0.13	-0.14	-0.14	-0.11	-0.10	-0.14	-0.15	-0.35	-0.19	-0.43	-0.19	-0.20	-0.15	-0.18
	16.68	3.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	10.38	11.46	10.15	9.29	10.38	13.23	12.01	11.40	11.58	12.39	14.25	15.45	16.41	16.24	16.26	18.08	16.55	32.14	16.42	36.97	15.47	15.22	13.42	12.97
	0.60	0.65	0.55	0.50	0.55	0.67	0.69	0.67	0.66	0.67	0.76	0.80	0.86	0.87	0.86	1.02	0.99	1.93	1.02	2.16	0.93	0.92	0.79	0.76
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	10.70	11.81	10.47	9.57	10.68	13.61	12.39	11.71	11.89	12.64	14.47	15.74	16.74	16.63	16.66	24.53	25.10	40.63	46.10	48.41	15.93	15.67	13.79	13.41
	0.92	1.00	0.87	0.78	0.86	1.05	1.07	0.98	0.97	0.92	0.98	1.09	1.19	1.26	1.26	1.53	1.46	2.87	1.55	3.33	1.40	1.37	1.16	1.19
	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	-5.94	-8.08	-7.54	-29.15	-10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL 61756	7.22	10.44	9.78	8.97	10.05	12.84	11.59	11.02	11.22	12.08	13.90	15.09	16.02	15.83	15.85	17.55	16.01	31.14	15.85	35.81	14.95	14.69	12.93	12.49
	-0.19	0.06	0.18	0.18	0.22	0.29	0.27	0.29	0.30	0.37	0.41	0.44	0.47	0.45	0.44	0.48	0.45	0.93	0.45	1.00	0.41	0.40	0.31	0.27
	2.38	0.43	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	10.42	11.51	10.19	9.33	10.42	13.28	12.07	11.45	11.65	12.44	14.30	15.51	16.47	16.31	16.32	18.14	16.60	32.25	16.49	37.08	15.52	15.28	13.48	13.04
	0.64	0.70	0.59	0.54	0.59	0.72	0.75	0.72	0.73	0.72	0.82	0.86	0.92	0.93	0.92	1.08	1.04	2.03	1.09	2.28	0.98	0.98	0.85	0.82
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	10.50	11.60	10.26	9.40	10.48	13.34	12.15	11.53	11.73	12.51	14.37	15.58	16.54	16.38	16.40	18.23	16.68	32.37	16.57	37.16	15.59	15.36	13.56	13.11
	0.73	0.79	0.67	0.61	0.66	0.78	0.83	0.79	0.81	0.80	0.88	0.93	0.99	1.00	0.99	1.16	1.12	2.16	1.17	2.36	1.05	1.06	0.94	0.90
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	-8.16	7.10	9.46	8.66	9.71	12.42	11.16	10.66	10.86	11.70	13.42	14.57	15.48	15.41	15.42	17.05	15.48	29.90	15.20	34.33	14.29	14.03	12.45	11.98
	-2.00	-0.85	-0.14	-0.13	-0.12	-0.13	-0.16	-0.07	-0.06	-0.01	-0.07	-0.08	-0.07	0.03	0.02	-0.01	-0.09	-0.32	-0.20	-0.48	-0.24	-0.27	-0.17	-0.24
	15.94	2.86	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	10.29	11.38	10.09	9.21	10.29	13.15	11.91	11.28	11.47	12.26	14.16	15.36	16.30	16.12	16.14	17.93	16.38	31.74	16.19	36.63	15.30	15.07	13.32	12.86
	0.51	0.57	0.49	0.42	0.47	0.59	0.58	0.55	0.55	0.55	0.67	0.71	0.76	0.74	0.73	0.86	0.81	1.53	0.79	1.82	0.77	0.77	0.70	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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

O H 61846	9.19 <i>-0.59</i> <i>0.00</i>	10.15 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	9.05 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	8.30 <i>-0.48</i> <i>0.00</i>	9.29 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	11.84 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	10.63 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	10.16 <i>-0.57</i> <i>0.00</i>	10.31 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	11.12 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	12.73 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	13.96 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	14.77 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	14.53 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	14.57 <i>-0.83</i> <i>0.00</i>	16.01 <i>-1.06</i> <i>0.00</i>	14.58 <i>-0.98</i> <i>0.00</i>	28.55 <i>-1.66</i> <i>0.00</i>	14.52 <i>-0.88</i> <i>0.00</i>	32.87 <i>-1.93</i> <i>0.00</i>	13.72 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>	13.51 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	23.06 <i>-0.78</i> <i>-11.21</i>	11.41 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	9.99 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	11.05 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	9.80 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	9.00 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	10.06 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	12.81 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	11.60 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	10.99 <i>0.26</i> <i>0.00</i>	11.17 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	11.97 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	13.72 <i>0.23</i> <i>0.00</i>	14.92 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	15.82 <i>0.27</i> <i>0.00</i>	15.61 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	15.61 <i>0.20</i> <i>0.00</i>	17.28 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	15.75 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	30.69 <i>0.47</i> <i>0.00</i>	15.27 <i>0.25</i> <i>0.38</i>	35.43 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	14.82 <i>0.29</i> <i>0.00</i>	14.63 <i>0.33</i> <i>0.00</i>	12.87 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	12.48 <i>0.26</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	9.44 <i>-0.34</i> <i>0.00</i>	10.43 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	9.29 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	8.54 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	9.56 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	12.18 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	10.96 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	10.45 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	10.62 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	11.46 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>	13.12 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	14.37 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	15.20 <i>-0.34</i> <i>0.00</i>	14.95 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	14.97 <i>-0.44</i> <i>0.00</i>	16.45 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	15.00 <i>-0.57</i> <i>0.00</i>	29.39 <i>-0.83</i> <i>0.00</i>	14.94 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	33.86 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	14.13 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	13.92 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	12.19 <i>-0.44</i> <i>0.00</i>	11.77 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>