

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/08/2017

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	40.27	34.93	34.27	33.49	32.40	33.28	35.88	39.80	39.58	37.79	35.23	33.48	32.04	32.02	31.55	31.52	40.99	52.77	47.88	42.28	38.89	33.78	31.57	34.76
61757	0.60	0.60	0.53	0.61	0.73	1.20	2.06	2.04	2.24	2.14	1.80	1.68	1.64	1.67	1.64	1.64	2.10	2.75	2.45	2.36	2.31	2.03	1.58	1.16
	-27.96	-22.06	-23.01	-20.23	-17.67	-10.65	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	-4.85	-11.30
CENTRL	14.78	14.73	13.26	14.87	16.00	22.66	34.29	38.36	37.71	35.90	33.76	32.11	30.74	30.75	30.23	30.17	39.32	50.77	46.02	40.37	37.06	32.06	25.71	23.69
61754	0.16	0.17	0.15	0.11	0.17	0.13	0.47	0.60	0.37	0.25	0.33	0.32	0.34	0.39	0.33	0.30	0.43	0.75	0.59	0.44	0.47	0.32	0.08	0.22
	-2.90	-2.29	-2.38	-2.09	-1.83	-1.10	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	-0.50	-1.16	
DUNWOD	31.93	28.50	27.43	27.58	27.31	30.57	36.96	41.16	41.04	39.32	37.03	35.35	33.77	33.69	33.25	33.16	42.94	55.12	50.20	44.24	40.86	35.52	31.49	32.48
61760	1.10	1.15	0.98	1.10	1.23	1.86	3.15	3.40	3.70	3.67	3.61	3.56	3.37	3.34	3.35	3.29	4.04	5.10	4.77	4.31	4.28	3.78	3.02	2.41
	-19.11	-15.08	-15.73	-13.82	-12.08	-7.28	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	-3.34	-7.77
GENESE	13.81	13.89	12.44	14.00	15.16	21.67	33.31	37.57	36.74	34.90	32.92	31.25	29.95	30.05	29.52	29.46	38.47	49.82	44.98	39.37	36.15	31.21	24.75	22.70
61753	-0.18	-0.16	-0.15	-0.29	-0.27	-0.62	-0.51	-0.19	-0.60	-0.75	-0.50	-0.54	-0.46	-0.30	-0.39	-0.42	-0.43	-0.20	-0.45	-0.56	-0.44	-0.54	-0.78	-0.51
	-2.26	-1.78	-1.86	-1.64	-1.43	-0.86	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	-0.39	-0.91	
H Q	11.25	11.77	10.29	12.20	13.48	18.38	27.58	30.10	30.27	10.27	26.15	30.68	29.31	10.27	10.27	10.27	10.27	48.72	44.25	35.63	35.38	30.70	24.33	21.61
61844	-0.47	-0.50	-0.44	-0.46	-0.52	-0.69	-1.12	-1.17	-1.23	-1.18	-1.14	-1.11	-1.09	-1.09	-1.11	-1.07	-1.32	-1.30	-1.18	-1.16	-1.21	-1.05	-0.81	-0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	5.12	6.49	5.84	24.21	6.13	0.00	0.00	18.99	18.53	18.53	27.30	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	31.94	28.52	27.46	27.60	27.32	30.56	36.86	41.08	41.07	39.29	37.00	35.23	33.66	33.57	33.14	33.10	42.67	54.77	49.89	44.00	40.54	35.30	31.30	32.33
61758	1.04	1.12	0.94	1.08	1.20	1.82	3.04	3.32	3.73	3.64	3.58	3.43	3.25	3.22	3.23	3.23	3.77	4.75	4.45	4.07	3.95	3.55	2.82	2.23
	-19.17	-15.13	-15.78	-13.87	-12.12	-7.31	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	-3.35	-7.79	
LONGIL	36.56	28.99	28.18	27.89	28.20	34.99	43.82	46.96	47.91	47.81	48.70	43.30	42.56	43.23	45.34	47.16	56.53	63.76	66.57	58.89	55.68	55.44	41.57	39.74
61762	1.41	1.47	1.27	1.39	1.62	2.40	3.99	4.38	4.63	4.56	4.31	4.20	3.98	3.94	3.95	3.94	4.90	6.25	5.77	5.19	5.08	4.48	3.64	2.97
	-23.44	-15.25	-16.19	-13.84	-12.57	-11.16	-6.02	-4.82	-5.94	-7.59	-10.96	-7.31	-8.18	-8.93	-11.48	-13.34	-12.73	-7.49	-15.37	-13.78	-14.01	-19.21	-12.78	-14.47
MHK VL	14.86	14.79	13.31	14.97	16.08	22.97	34.73	38.85	38.31	36.47	34.22	32.49	31.10	31.05	30.50	30.44	39.83	51.32	46.61	40.92	37.57	32.57	26.16	23.82
61756	0.21	0.21	0.17	0.19	0.22	0.43	0.91	1.10	0.97	0.82	0.80	0.70	0.70	0.70	0.60	0.57	0.93	1.30	1.18	1.00	0.99	0.82	0.55	0.42
	-2.93	-2.31	-2.41	-2.12	-1.85	-1.12	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	-0.47	-1.09
MILLWD	32.19	28.71	27.65	27.79	27.48	30.69	37.03	41.27	41.11	39.39	37.07	35.35	33.77	33.69	33.25	33.19	43.02	55.27	50.30	44.36	40.94	35.59	31.56	32.61
61759	1.11	1.17	0.99	1.13	1.25	1.89	3.21	3.51	3.77	3.74	3.64	3.56	3.37	3.34	3.35	3.32	4.12	5.25	4.86	4.43	4.35	3.84	3.04	2.43
	-19.36	-15.28	-15.93	-14.00	-12.23	-7.38	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	-3.38	-7.88	
N.Y.C.	32.09	28.64	27.55	27.70	27.44	30.71	37.13	41.35	41.29	39.68	37.40	35.70	34.11	33.99	33.55	33.49	43.33	55.57	50.52	44.55	41.19	35.81	31.77	32.74
61761	1.24	1.28	1.07	1.20	1.34	1.99	3.32	3.59	3.96	4.03	3.98	3.91	3.71	3.64	3.65	3.61	4.43	5.55	5.09	4.63	4.61	4.06	3.29	2.65
	-19.13	-15.09	-15.74	-13.84	-12.09	-7.29	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	-3.34	-7.78	
NORTH	11.09	11.58	10.14	12.01	13.25	20.51	32.33	36.36	35.70	34.12	31.89	30.05	28.73	28.68	28.23	28.23	37.07	48.07	43.66	38.13	34.72	30.03	23.81	21.14
61755	-0.63	-0.69	-0.59	-0.65	-0.76	-0.92	-1.49	-1.40	-1.64	-1.53	-1.54	-1.75	-1.67	-1.67	-1.67	-1.64	-1.83	-1.95	-1.77	-1.80	-1.86	-1.71	-1.33	-1.16
	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
NPX	36.42	32.00	31.12	30.80	30.07	32.12	38.60	40.69	41.81	39.84	38.98	36.52	35.20	34.10	36.00	37.00	56.90	64.30	61.40	51.80	47.46	38.80	31.62	33.79
61845	0.87	0.92	0.77	0.90	1.01	1.61	2.71	2.91	3.10	3.03	2.77	2.67	2.55	2.55	2.54	2.51	3.15	3.95	3.64	3.35	3.29	2.92	2.31	1.79
	-23.83	-18.81	-19.62	-17.24	-15.06	-9.08	-2.08	-0.02	-1.37	-1.16	-2.79	-2.06	-2.25	-1.20	-3.55	-4.61	-14.86	-10.33	-12.33	-8.52	-7.58	-4.14	-4.17	-9.70

O H 61846	14.48 -0.34 -3.09	14.41 -0.31 -2.44	13.01 -0.27 -2.55	14.42 -0.48 -2.24	15.48 -0.48 -1.96	21.00 -1.12 -0.68	31.00 -1.18 1.63	33.15 -1.13 3.48	32.97 -1.60 2.77	28.40 -1.71 5.54	28.95 -1.34 3.13	29.55 -1.30 0.94	28.00 -1.22 1.18	26.05 -1.06 3.24	25.95 -1.11 2.85	27.75 -1.17 0.96	29.00 -1.56 8.34	42.85 -1.70 5.47	43.61 -1.82 0.00	38.13 -1.80 0.00	35.08 -1.50 0.00	30.35 -1.40 0.00	24.17 -1.51 -0.54	22.64 -0.92 -1.25
PJM 61847	24.29 0.55 -12.02	22.34 0.59 -9.49	21.13 0.50 -9.89	21.86 0.51 -8.69	22.19 0.59 -7.60	26.76 0.75 -4.58	35.30 1.49 0.00	39.27 1.51 0.00	38.76 1.42 0.00	37.04 1.39 0.00	34.96 1.54 0.00	33.32 1.53 0.00	31.86 1.46 0.00	31.87 1.52 0.00	31.40 1.49 0.00	31.31 1.43 0.00	40.57 1.67 0.00	52.27 2.25 0.00	47.52 2.09 0.00	41.76 1.84 0.00	38.52 1.94 0.00	33.43 1.68 0.00	28.42 1.18 -2.10	28.32 1.14 -4.88
WEST 61752	14.59 -0.11 -2.98	14.57 -0.05 -2.35	13.15 -0.03 -2.45	14.58 -0.23 -2.15	15.70 -0.18 -1.88	21.90 -0.66 -1.13	33.61 -0.20 0.00	37.91 0.15 0.00	36.93 -0.41 0.00	35.05 -0.61 0.00	33.15 -0.27 0.00	31.48 -0.32 0.00	30.10 -0.30 0.00	30.26 -0.09 0.00	29.73 -0.18 0.00	29.64 -0.24 0.00	38.58 -0.31 0.00	49.92 -0.10 0.00	44.98 -0.45 0.00	39.25 -0.68 0.00	36.07 -0.51 0.00	31.18 -0.57 0.00	24.70 -0.96 -0.52	23.04 -0.47 -1.20