

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/12/2017

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	38.90	36.50	32.77	32.82	37.89	36.54	35.96	33.91	32.31	32.63	33.73	31.59	29.71	29.21	29.13	28.76	32.57	40.78	36.32	33.46	29.61	28.40	26.80	26.40
61757	0.82	0.58	0.46	0.40	0.42	0.75	1.63	1.87	2.10	2.10	1.99	2.11	1.97	1.96	1.93	1.78	2.05	2.31	1.96	2.04	1.81	1.66	1.70	1.36
	-24.93	-26.64	-25.03	-26.02	-30.95	-25.13	-10.06	-4.21	-1.82	-1.78	-4.08	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-3.16
CENTRL	15.98	12.23	10.02	9.21	9.86	13.52	25.84	28.80	29.01	29.34	28.44	29.41	28.13	27.63	27.61	27.41	30.92	39.20	35.05	31.98	28.33	27.15	25.14	22.58
61754	0.25	0.20	0.15	0.13	0.14	0.26	0.53	0.53	0.43	0.40	0.36	0.38	0.39	0.38	0.41	0.43	0.40	0.73	0.69	0.57	0.53	0.40	0.18	0.37
	-2.57	-2.75	-2.58	-2.69	-3.19	-2.59	-1.04	-0.44	-0.19	-0.18	-0.42	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.33	
DUNWOD	31.78	28.73	25.44	25.18	28.78	29.17	33.69	33.79	33.05	33.45	33.83	32.76	31.05	30.41	30.32	30.18	34.25	42.93	38.35	35.19	31.05	29.77	27.65	26.14
61760	1.13	0.76	0.60	0.52	0.55	0.87	2.35	3.01	3.38	3.45	3.32	3.42	3.30	3.16	3.13	3.21	3.72	4.46	3.98	3.77	3.25	3.02	2.59	2.04
	-17.49	-18.69	-17.56	-18.26	-21.72	-17.63	-7.06	-2.95	-1.28	-1.25	-2.86	-0.35	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-2.22	
GENESE	15.14	11.44	9.32	8.50	9.04	12.77	25.25	28.11	28.17	28.46	27.51	28.56	27.36	26.87	26.87	26.73	30.07	38.36	34.29	31.23	27.69	26.56	24.41	22.23
61753	-0.01	0.04	0.04	0.02	0.05	0.10	0.17	-0.06	-0.37	-0.43	-0.47	-0.46	-0.39	-0.38	-0.33	-0.24	-0.46	-0.12	-0.07	-0.19	-0.11	-0.19	-0.55	0.09
	-1.99	-2.13	-2.00	-2.08	-2.48	-2.01	-0.80	-0.34	-0.15	-0.14	-0.33	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.25	
H Q	12.00	8.93	7.02	6.17	6.28	10.25	20.30	26.80	25.60	25.20	26.00	25.00	22.00	21.80	22.90	23.80	29.36	37.05	33.13	30.19	26.72	25.73	24.05	21.10
61844	-0.46	-0.34	-0.26	-0.23	-0.24	-0.42	-0.92	-1.03	-1.14	-1.12	-1.08	-1.13	-1.11	-1.06	-1.06	-1.03	-1.16	-1.42	-1.24	-1.23	-1.08	-1.02	-0.90	-0.79
	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	1.66	2.43	0.58	2.86	4.63	4.39	3.24	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	31.61	28.57	25.30	25.02	28.60	29.01	33.61	33.46	32.67	33.01	33.40	32.31	30.68	30.03	30.00	29.78	33.85	42.59	37.90	34.81	30.64	29.39	27.35	25.99
61758	1.11	0.75	0.59	0.51	0.53	0.85	2.33	2.70	3.01	3.02	2.90	2.99	2.94	2.78	2.80	2.81	3.33	4.12	3.54	3.39	2.84	2.65	2.29	1.90
	-17.35	-18.55	-17.42	-18.11	-21.55	-17.49	-7.01	-2.93	-1.27	-1.24	-2.84	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-2.20	
LONGIL	32.10	28.78	25.53	25.26	28.95	29.47	34.92	35.41	34.86	35.17	37.00	36.12	34.54	33.45	32.92	34.38	41.81	44.98	48.19	44.45	40.61	36.13	30.03	27.04
61762	1.45	0.80	0.68	0.60	0.71	1.16	3.33	4.15	4.57	4.63	4.37	4.49	4.36	4.11	4.08	4.26	4.85	5.92	5.22	4.81	4.11	3.99	3.62	2.93
	-17.50	-18.70	-17.56	-18.26	-21.72	-17.64	-7.32	-3.43	-1.89	-1.78	-4.98	-2.64	-2.44	-2.09	-1.64	-3.14	-6.43	-0.59	-8.61	-8.22	-8.70	-5.40	-1.47	-2.22
MHK VL	16.33	12.52	10.29	9.50	10.17	13.79	26.24	29.36	29.63	30.00	29.11	30.17	28.80	28.31	28.29	28.00	31.71	40.12	35.77	32.61	28.77	27.60	25.61	22.90
61756	0.36	0.23	0.17	0.15	0.16	0.28	0.83	1.08	1.05	1.06	1.02	1.13	1.05	1.06	1.09	1.02	1.19	1.65	1.41	1.19	0.97	0.86	0.65	0.66
	-2.82	-3.01	-2.83	-2.94	-3.50	-2.84	-1.14	-0.44	-0.19	-0.19	-0.43	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.36	
MILLWD	32.02	28.99	25.69	25.42	29.08	29.41	33.80	33.83	33.04	33.41	33.84	32.75	31.04	30.41	30.32	30.13	34.28	42.97	38.35	35.15	31.00	29.74	27.63	26.12
61759	1.16	0.79	0.62	0.54	0.57	0.88	2.38	3.01	3.35	3.39	3.29	3.42	3.30	3.16	3.13	3.15	3.75	4.50	3.98	3.74	3.20	2.99	2.57	1.99
	-17.71	-18.93	-17.78	-18.49	-21.99	-17.85	-7.15	-2.99	-1.29	-1.27	-2.90	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-2.24	
N.Y.C.	31.88	28.80	25.49	25.21	28.82	29.22	33.86	34.10	33.39	34.84	35.00	35.00	33.89	30.74	30.66	30.51	36.05	43.32	38.76	35.57	31.39	30.09	27.98	26.34
61761	1.24	0.83	0.64	0.56	0.59	0.93	2.52	3.31	3.72	3.82	3.62	3.77	3.63	3.49	3.45	3.53	4.09	4.85	4.40	4.15	3.59	3.34	2.92	2.23
	-17.49	-18.70	-17.56	-18.26	-21.72	-17.63	-7.06	-2.96	-1.28	-2.26	-3.72	-2.25	-2.51	0.00	0.00	0.00	-1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-2.22	
NORTH	12.45	8.70	6.85	6.01	6.11	9.96	22.69	26.13	26.41	26.80	25.77	27.16	25.94	25.59	25.51	25.41	28.72	36.39	32.51	29.56	25.96	25.01	23.40	20.60
61755	-0.71	-0.58	-0.44	-0.39	-0.41	-0.70	-1.58	-1.70	-1.99	-1.96	-1.88	-1.83	-1.80	-1.66	-1.69	-1.57	-1.80	-2.08	-1.86	-1.85	-1.84	-1.74	-1.55	-1.29
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	35.76	33.10	29.57	29.48	33.91	33.33	34.95	33.84	32.56	32.92	33.69	32.02	30.21	29.65	29.59	29.30	33.21	41.66	37.18	34.18	30.22	28.99	27.13	26.32
61845	0.91	0.63	0.50	0.44	0.46	0.79	1.92	2.34	2.58	2.62	2.49	2.61	2.47	2.40	2.39	2.32	2.69	3.19	2.82	2.77	2.42	2.25	2.05	1.69
	-21.70	-23.19	-21.79	-22.65	-26.94	-21.87	-8.76	-3.67	-1.58	-1.55	-3.55	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.75	

[illegible]