

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/06/2016

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	33.04	30.84	34.14	35.08	34.16	34.40	40.61	42.46	44.21	46.33	47.63	44.96	42.64	44.19	43.31	40.13	57.71	66.57	59.01	54.18	47.75	41.05	37.52	33.87
61757	2.22	2.12	2.11	2.08	2.11	2.25	2.59	2.95	3.06	2.93	2.72	2.77	2.64	2.46	2.42	2.45	3.16	3.91	3.98	3.45	2.90	2.34	2.12	2.06
	0.00	-0.44	-3.05	-4.83	-3.07	0.00	0.00	-0.70	-2.91	-5.41	-9.64	-5.79	-5.77	-9.33	-9.02	-5.47	-14.08	-15.04	-5.85	-6.51	-6.70	-7.48	-7.21	-3.63
CENTRL	30.88	28.27	29.26	28.60	29.28	32.34	38.56	39.00	39.00	39.00	36.77	37.28	35.04	33.17	32.53	32.48	41.61	49.17	49.74	44.67	38.73	31.84	28.76	28.52
61754	0.06	-0.06	-0.03	-0.06	0.00	0.19	0.53	0.12	-0.04	-0.08	-0.14	-0.18	-0.20	-0.19	-0.19	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.11	-0.16	-0.17	-0.03
	0.00	-0.05	-0.31	-0.49	-0.31	0.00	0.00	-0.07	-0.80	-1.08	-1.64	-1.06	-1.01	-0.97	-0.86	-0.46	-1.30	-1.54	-0.56	-0.49	-0.69	-0.77	-0.73	-0.37
DUNWOD	33.47	30.92	33.29	33.58	33.27	34.56	41.30	43.24	44.31	45.83	45.74	44.43	42.03	42.40	42.15	42.14	54.52	62.89	58.38	53.42	46.93	39.82	36.14	33.39
61760	2.65	2.35	2.26	2.17	2.23	2.41	3.27	3.96	4.13	4.22	4.02	4.15	3.93	3.76	3.73	3.77	4.57	5.15	5.27	4.82	4.27	3.56	3.10	2.76
	0.00	-0.30	-2.05	-3.25	-2.07	0.00	0.00	-0.47	-1.95	-3.62	-6.46	-3.88	-3.87	-6.25	-6.56	-6.16	-9.47	-10.12	-3.93	-4.38	-4.51	-5.03	-4.85	-2.44
GENESE	30.36	27.64	28.53	27.83	28.59	31.83	38.29	38.02	37.91	37.45	35.40	35.88	33.74	31.69	31.15	31.13	39.95	47.02	47.80	43.08	37.04	30.41	27.63	27.69
61753	-0.46	-0.68	-0.70	-0.73	-0.64	-0.32	0.27	-0.85	-1.26	-1.71	-1.55	-1.64	-1.54	-1.49	-1.47	-1.51	-1.70	-1.86	-1.87	-1.68	-1.68	-1.44	-1.16	-0.79
	0.00	-0.04	-0.25	-0.40	-0.26	0.00	0.00	-0.06	-0.93	-1.16	-1.68	-1.11	-1.05	-0.78	-0.75	-0.43	-1.17	-1.25	-0.49	-0.54	-0.56	-0.62	-0.60	-0.30
H Q	29.66	27.34	28.02	27.26	27.99	30.97	36.69	37.49	34.53	34.56	31.83	33.46	31.58	31.29	24.30	24.26	25.77	45.53	44.00	27.08	36.86	30.16	27.26	27.28
61844	-1.08	-0.93	-0.96	-0.90	-0.99	-1.13	-1.33	-1.32	-1.34	-1.33	-1.24	-1.24	-1.16	-1.10	-1.08	-1.10	-1.38	-1.67	-1.72	-1.55	-1.30	-1.06	-0.93	-0.90
	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.36	2.11	2.20	1.71	1.48	0.00	6.48	6.86	13.33	0.43	3.46	15.59	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	33.35	30.86	33.22	33.56	33.20	34.50	41.22	42.89	43.88	45.36	45.26	43.94	41.47	41.85	41.50	41.23	53.99	62.46	58.01	53.00	46.49	39.42	35.77	33.15
61758	2.53	2.29	2.20	2.17	2.17	2.35	3.19	3.61	3.71	3.76	3.56	3.68	3.39	3.24	3.19	3.25	4.09	4.76	4.92	4.42	3.85	3.19	2.76	2.54
	0.00	-0.30	-2.04	-3.23	-2.05	0.00	0.00	-0.47	-1.94	-3.61	-6.43	-3.86	-3.85	-6.22	-6.45	-5.76	-9.43	-10.07	-3.91	-4.36	-4.49	-5.01	-4.82	-2.43
LONGIL	35.18	31.85	33.99	34.23	34.08	35.77	50.87	53.12	55.08	53.41	52.45	48.28	49.30	46.53	48.01	47.64	58.96	84.02	79.56	64.85	56.71	51.55	44.02	36.65
61762	3.79	3.28	2.96	2.82	3.04	3.60	4.83	5.74	5.85	5.92	5.61	5.79	5.48	5.15	5.10	5.12	6.27	7.00	7.18	6.63	5.91	4.81	4.12	3.72
	-0.57	-0.30	-2.05	-3.25	-2.07	-0.02	-8.01	-8.57	-11.00	-9.49	-11.57	-6.08	-9.60	-8.98	-11.05	-10.30	-12.20	-29.39	-23.20	-14.00	-12.64	-15.51	-11.71	-4.75
MHK VL	31.28	28.72	29.73	29.08	29.78	32.69	38.67	39.23	38.47	38.62	36.29	37.38	35.22	33.72	32.79	32.86	41.50	49.66	50.28	44.37	39.26	32.38	29.25	28.95
61756	0.46	0.40	0.44	0.42	0.49	0.55	0.65	0.35	0.12	0.23	0.21	0.51	0.51	0.39	0.45	0.42	0.61	0.62	0.78	0.62	0.46	0.44	0.31	0.39
	0.01	-0.05	-0.32	-0.50	-0.32	0.00	0.00	-0.07	-0.13	-0.39	-0.81	-0.46	-0.47	-0.94	-0.48	-0.22	-0.42	-1.42	-0.32	0.47	-0.64	-0.72	-0.75	-0.38
MILLWD	33.47	30.95	33.37	33.72	33.32	34.56	41.30	43.20	44.30	45.88	45.79	44.44	41.97	42.41	42.12	42.06	54.63	63.06	58.52	53.51	46.99	39.82	36.11	33.35
61759	2.65	2.38	2.32	2.28	2.26	2.41	3.27	3.92	4.09	4.22	3.98	4.11	3.83	3.69	3.63	3.67	4.57	5.19	5.36	4.86	4.27	3.50	3.02	2.71
	0.00	-0.30	-2.07	-3.28	-2.09	0.00	0.00	-0.47	-1.97	-3.67	-6.53	-3.92	-3.91	-6.32	-6.62	-6.17	-9.58	-10.24	-3.98	-4.43	-4.56	-5.09	-4.90	-2.47
N.Y.C.	33.72	31.15	33.52	33.78	33.48	34.72	41.56	43.67	44.69	46.29	46.17	44.91	43.25	43.57	43.31	43.39	54.92	63.27	58.77	53.81	47.35	40.23	36.48	33.64
61761	2.90	2.57	2.49	2.37	2.43	2.57	3.54	4.38	4.51	4.67	4.44	4.62	4.38	4.18	4.14	4.19	4.98	5.52	5.65	5.22	4.69	3.97	3.44	3.02
	0.00	-0.30	-2.06	-3.25	-2.07	0.00	0.00	-0.47	-1.95	-3.62	-6.46	-3.88	-4.64	-6.99	-7.31	-6.99	-9.47	-10.12	-3.93	-4.38	-4.51	-5.04	-4.86	-2.45
NORTH	29.30	27.23	27.96	27.15	27.84	30.76	36.50	37.30	34.25	34.30	31.65	33.29	31.45	31.04	24.57	24.57	26.57	45.00	43.77	28.00	36.55	29.88	26.98	27.17
61755	-1.45	-1.05	-1.01	-1.01	-1.13	-1.35	-1.52	-1.51	-1.83	-1.79	-1.62	-1.56	-1.44	-1.36	-1.40	-1.42	-1.78	-2.24	-2.26	-2.03	-1.60	-1.34	-1.21	-1.01
	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.15	1.91	2.00	1.55	1.35	0.00	5.89	6.23	12.13	0.39	3.15	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	33.19	30.80	33.64	34.24	33.68	34.47	43.98	44.60	46.15	45.92	46.54	44.55	42.16	43.15	42.55	40.87	55.97	69.90	62.33	54.19	47.21	40.36	36.76	33.59
61845	2.37	2.15	2.09	2.00	2.11	2.32	2.81	3.26	3.40	3.38	3.18	3.28	3.08	2.92	2.87	2.90	3.60	4.24	4.33	3.89	3.39	2.81	2.48	2.34
	0.00	-0.37	-2.58	-4.08	-2.60	0.00	-3.14	-2.53	-4.51	-4.54	-8.10	-4.86	-4.85	-7.84	-7.82	-5.75	-11.89	-18.04	-8.82	-6.08	-5.66	-6.32	-6.09	-3.07

O H 61846	29.65	27.08	28.04	27.31	27.98	30.96	37.38	36.44	33.47	33.23	30.80	32.19	30.40	31.00	30.46	30.43	38.87	45.52	45.80	41.40	35.88	29.71	26.90	27.20
	-1.17	-1.24	-1.27	-1.38	-1.33	-1.19	-0.65	-2.44	-2.71	-2.92	-2.54	-2.73	-2.53	-2.43	-2.39	-2.35	-3.16	-3.76	-4.03	-3.54	-3.02	-2.34	-2.09	-1.38
	0.00	-0.05	-0.34	-0.53	-0.34	0.00	0.00	-0.08	2.05	1.84	1.93	1.49	1.30	-1.03	-0.99	-0.57	-1.55	-1.66	-0.65	-0.72	-0.74	-0.83	-0.80	-0.40
PJM 61847	28.11	27.00	27.00	27.00	27.69	28.30	38.05	39.65	37.41	37.10	34.93	32.66	31.33	31.08	30.33	31.30	35.20	47.70	44.06	42.00	37.40	33.22	28.89	28.72
	0.52	0.37	0.32	0.25	0.26	0.42	1.06	0.58	0.54	0.49	0.56	0.55	0.48	0.49	0.48	0.51	0.49	0.48	0.44	0.49	0.46	0.40	0.31	0.51
	3.23	1.64	2.30	1.41	1.54	4.27	1.04	-0.26	1.36	1.39	0.90	4.30	3.38	1.80	2.01	1.43	5.76	0.40	5.56	2.71	1.22	-1.59	-0.39	-0.03
WEST 61752	30.33	27.68	28.64	27.90	28.58	31.73	38.60	37.53	45.00	45.00	45.00	42.54	39.86	31.90	31.35	31.30	40.00	46.85	47.12	42.59	36.87	30.39	27.48	27.82
	-0.49	-0.65	-0.67	-0.79	-0.72	-0.42	0.57	-1.36	-1.60	-1.86	-1.52	-1.75	-1.57	-1.52	-1.50	-1.48	-2.02	-2.43	-2.70	-2.35	-2.02	-1.66	-1.49	-0.76
	0.00	-0.05	-0.33	-0.53	-0.34	0.00	0.00	-0.08	-8.37	-8.87	-11.25	-7.88	-7.21	-1.03	-0.99	-0.57	-1.54	-1.65	-0.64	-0.71	-0.73	-0.82	-0.79	-0.40