

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/06/2014

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	29.22	22.12	18.29	19.61	23.00	33.09	41.92	43.09	33.64	33.94	36.48	38.56	36.90	36.77	33.55	32.72	41.17	50.99	41.96	36.98	33.72	30.02	27.19	26.55
61757	0.85	0.87	0.84	0.82	0.91	1.05	1.63	1.40	1.77	1.71	1.76	1.71	1.70	1.59	1.48	1.64	1.92	3.38	2.53	2.08	1.97	1.45	1.24	1.01
	-13.91	-6.81	-3.93	-5.52	-7.64	-15.96	-15.89	-18.35	-5.04	-5.93	-7.18	-9.68	-7.76	-9.58	-7.76	-4.59	-11.07	0.00	-0.56	-0.86	0.00	-4.35	-5.24	-8.14
CENTRL	15.32	14.92	13.81	13.65	14.98	17.17	25.91	24.92	27.60	27.08	28.49	28.18	28.31	26.57	25.11	27.11	29.19	48.56	39.53	34.61	32.35	24.78	21.06	17.92
61754	0.09	0.09	0.07	0.07	0.10	0.18	0.61	0.54	0.48	0.45	0.50	0.46	0.44	0.43	0.37	0.37	0.39	0.95	0.62	0.51	0.60	0.31	0.06	0.05
	-0.79	-0.38	-0.22	-0.31	-0.43	-0.90	-0.90	-1.04	-0.28	-0.33	-0.45	-0.55	-0.44	-0.54	-0.44	-0.26	-0.62	0.00	-0.03	-0.05	0.00	-0.24	-0.29	-0.46
DUNWOD	26.00	20.68	17.52	18.43	21.29	29.25	38.37	39.21	33.47	33.53	35.86	37.31	36.18	35.52	32.71	32.87	39.39	52.47	43.57	38.53	35.31	30.08	26.66	24.96
61760	1.17	1.16	1.07	1.05	1.14	1.26	2.12	2.17	2.87	2.82	2.98	2.94	2.96	2.79	2.63	2.97	2.96	4.86	4.28	3.85	3.56	2.62	2.05	1.48
	-10.38	-5.08	-2.93	-4.11	-5.70	-11.90	-11.85	-13.69	-3.76	-4.41	-5.34	-7.20	-5.78	-7.13	-5.78	-3.42	-8.25	0.00	-0.42	-0.64	0.00	-3.24	-3.91	-6.07
GENESE	14.73	14.43	13.41	13.20	14.48	16.49	25.01	23.59	26.20	25.62	26.86	26.55	26.76	25.13	23.72	25.66	27.65	46.28	37.58	32.86	30.77	23.45	20.03	17.25
61753	-0.28	-0.29	-0.27	-0.29	-0.27	-0.24	-0.02	-0.49	-0.83	-0.92	-0.94	-1.00	-0.99	-0.84	-0.90	-1.01	-0.99	-1.33	-1.32	-1.22	-0.98	-0.94	-0.89	-0.49
	-0.56	-0.27	-0.16	-0.22	-0.31	-0.64	-0.64	-0.73	-0.20	-0.24	-0.25	-0.39	-0.31	-0.38	-0.31	-0.18	-0.45	0.00	-0.02	-0.03	0.00	-0.18	-0.21	-0.33
H Q	14.16	14.16	13.25	13.00	14.16	15.73	23.67	22.69	26.03	25.54	26.72	26.41	26.70	24.88	23.63	25.74	27.42	46.23	37.71	33.06	30.77	23.54	20.25	17.08
61844	-0.29	-0.29	-0.27	-0.27	-0.29	-0.35	-0.73	-0.65	-0.80	-0.76	-0.83	-0.76	-0.74	-0.72	-0.68	-0.74	-0.76	-1.38	-1.17	-0.99	-0.98	-0.68	-0.46	-0.33
	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
HUD VL	25.77	20.54	17.45	18.32	21.14	28.98	38.17	38.95	33.27	33.35	35.69	37.14	36.00	35.33	32.57	32.73	39.22	52.56	43.52	38.39	35.24	29.92	26.52	24.80
61758	1.11	1.10	1.04	1.01	1.08	1.19	2.12	2.15	2.74	2.71	2.89	2.88	2.88	2.71	2.58	2.89	2.93	4.95	4.24	3.71	3.49	2.52	1.97	1.43
	-10.20	-4.99	-2.88	-4.05	-5.61	-11.70	-11.65	-13.46	-3.70	-4.34	-5.26	-7.09	-5.69	-7.02	-5.69	-3.36	-8.11	0.00	-0.41	-0.63	0.00	-3.18	-3.84	-5.97
LONGIL	27.62	24.53	23.42	23.36	24.97	29.76	39.19	41.66	41.00	41.39	43.71	42.37	41.38	41.30	41.54	41.56	48.58	70.27	64.46	54.84	45.05	42.44	43.43	35.71
61762	1.60	1.60	1.49	1.46	1.59	1.75	2.93	2.94	3.78	3.65	3.80	3.69	3.70	3.48	3.31	3.68	3.66	6.10	5.25	4.80	4.54	3.29	2.69	1.98
	-11.57	-8.48	-8.41	-8.63	-8.93	-11.92	-11.86	-15.37	-10.38	-11.43	-12.37	-11.50	-10.24	-12.23	-13.92	-11.40	-16.73	-16.57	-20.34	-15.99	-8.76	-14.93	-20.03	-16.32
MHK VL	15.82	15.24	14.07	13.94	15.31	17.66	26.44	25.53	28.04	27.42	28.81	28.58	28.66	26.85	25.43	27.38	29.63	49.32	40.04	34.99	32.57	25.12	21.47	18.40
61756	0.33	0.29	0.26	0.27	0.29	0.39	0.85	0.82	0.83	0.71	0.77	0.73	0.69	0.59	0.58	0.58	0.70	1.71	1.13	0.88	0.82	0.61	0.41	0.38
	-1.04	-0.51	-0.29	-0.41	-0.57	-1.19	-1.18	-1.37	-0.38	-0.41	-0.50	-0.67	-0.54	-0.66	-0.54	-0.32	-0.75	0.00	-0.04	-0.06	0.00	-0.29	-0.35	-0.61
MILLWD	26.09	20.73	17.58	18.48	21.34	29.35	38.50	39.35	33.47	33.57	35.91	37.38	36.20	35.56	32.79	32.90	39.49	52.56	43.65	38.57	35.34	30.13	26.70	24.99
61759	1.17	1.16	1.09	1.06	1.14	1.26	2.15	2.19	2.84	2.82	2.98	2.94	2.94	2.77	2.65	2.97	2.99	4.95	4.35	3.88	3.59	2.64	2.05	1.46
	-10.47	-5.12	-2.96	-4.15	-5.75	-12.01	-11.95	-13.81	-3.80	-4.45	-5.39	-7.27	-5.83	-7.20	-5.83	-3.45	-8.32	0.00	-0.42	-0.65	0.00	-3.27	-3.94	-6.12
N.Y.C.	26.09	20.76	17.57	18.47	21.35	29.27	38.40	39.26	33.60	33.66	36.03	37.48	36.32	35.65	32.86	33.03	39.54	52.61	43.76	38.74	35.46	30.22	26.87	25.10
61761	1.26	1.23	1.11	1.09	1.20	1.27	2.15	2.22	3.00	2.95	3.14	3.10	3.10	2.92	2.77	3.12	3.10	5.00	4.47	4.05	3.71	2.76	2.26	1.62
	-10.39	-5.08	-2.93	-4.12	-5.71	-11.91	-11.86	-13.70	-3.76	-4.41	-5.35	-7.21	-5.78	-7.14	-5.78	-3.42	-8.25	0.00	-0.42	-0.64	0.00	-3.24	-3.91	-6.07
NORTH	14.03	14.02	13.12	12.82	14.02	15.59	23.28	22.55	25.57	25.22	26.28	26.14	26.47	24.57	23.41	25.40	27.08	45.66	36.97	32.52	30.10	23.23	20.06	16.94
61755	-0.42	-0.43	-0.41	-0.45	-0.43	-0.50	-1.12	-0.79	-1.26	-1.08	-1.27	-1.03	-0.96	-1.02	-0.90	-1.09	-1.10	-1.95	-1.90	-1.53	-1.65	-0.99	-0.64	-0.47
	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	32.65	29.10	29.39	29.10	29.50	33.98	42.23	42.90	42.33	43.37	43.11	45.16	43.98	43.45	41.14	41.20	54.90	66.97	60.00	52.18	44.34	36.74	32.72	28.85
61845	1.00	1.01	0.96	0.94	1.03	1.16	1.68	1.52	1.88	1.84	1.90	1.87	1.87	1.74	1.65	1.83	2.00	3.33	2.76	2.35	2.19	1.65	1.51	1.18
	-17.21	-13.64	-14.91	-14.89	-14.03	-16.74	-16.15	-18.04	-13.62	-15.23	-13.67	-16.11	-14.68	-16.11	-15.18	-12.90	-24.72	-16.03	-18.36	-15.79	-10.40	-10.87	-10.50	-10.26

OH 61846	14.63	14.28	13.31	13.08	14.36	16.37	24.59	23.54	24.63	24.50	24.40	24.01	23.54	22.99	21.66	22.97	25.28	42.34	36.69	30.86	27.69	21.58	19.84	17.00
	-0.52	-0.51	-0.41	-0.46	-0.48	-0.52	-0.61	-0.72	-1.40	-1.39	-1.35	-1.47	-1.65	-1.41	-1.41	-1.56	-1.75	-2.71	-2.21	-2.01	-1.49	-1.23	-1.14	-0.82
	-0.70	-0.34	-0.20	-0.28	-0.38	-0.80	-0.80	-0.92	0.80	0.41	1.79	1.69	2.25	1.20	1.24	1.95	1.15	2.56	-0.03	1.18	2.57	1.40	-0.28	-0.41
PJM 61847	21.26	18.00	15.78	16.21	18.40	23.90	32.68	32.80	30.35	30.22	32.20	32.82	32.14	31.10	28.90	29.75	34.33	49.61	41.00	36.08	33.40	27.38	23.90	21.66
	0.43	0.43	0.46	0.41	0.45	0.50	1.00	1.05	1.21	1.21	1.29	1.22	1.15	1.12	1.04	1.16	1.07	2.00	1.87	1.63	1.65	1.16	0.79	0.52
	-6.37	-3.12	-1.80	-2.53	-3.50	-7.31	-7.28	-8.41	-2.31	-2.71	-3.36	-4.42	-3.55	-4.38	-3.55	-2.10	-5.08	0.00	-0.26	-0.39	0.00	-2.00	-2.41	-3.73
WEST 61752	14.90	14.58	13.58	13.34	14.65	16.71	25.30	24.34	26.54	26.02	28.02	27.05	27.02	25.43	23.98	25.94	27.82	46.23	37.74	33.00	31.08	23.84	20.29	17.32
	-0.23	-0.20	-0.14	-0.20	-0.17	-0.16	0.12	0.09	-0.54	-0.58	-0.41	-0.60	-0.80	-0.64	-0.71	-0.77	-0.93	-1.38	-1.17	-1.09	-0.67	-0.60	-0.68	-0.49
	-0.68	-0.33	-0.19	-0.27	-0.37	-0.78	-0.78	-0.90	-0.25	-0.29	-0.89	-0.48	-0.38	-0.47	-0.38	-0.23	-0.56	0.00	-0.03	-0.04	0.00	-0.22	-0.27	-0.40