

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/08/2016

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	28.04	23.61	21.53	21.85	23.73	26.39	27.74	31.63	31.64	31.99	32.20	31.54	30.86	28.67	29.39	29.22	32.00	43.20	42.84	39.85	33.06	29.06	26.57	27.18
61757	0.68	0.67	0.58	0.57	0.64	0.97	1.40	1.64	1.78	1.78	1.80	1.71	1.49	1.58	1.29	1.28	1.60	1.82	1.96	1.86	1.65	1.44	1.20	1.03
	-18.23	-14.31	-13.43	-13.74	-14.80	-12.85	-7.13	-9.28	-8.46	-8.73	-9.01	-9.51	-10.96	-7.10	-11.05	-10.87	-10.35	-19.39	-18.35	-15.84	-11.07	-9.34	-10.68	-12.78
CENTRL	10.00	9.34	8.16	8.18	8.99	13.24	19.62	21.24	21.86	21.91	21.91	20.86	18.92	20.31	17.52	17.52	20.48	22.93	23.60	23.00	20.96	18.63	15.10	14.10
61754	-0.03	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	0.00	0.06	0.06	-0.02	-0.02	-0.05	-0.07	-0.08	-0.02	0.16	0.07	0.06	-0.11	-0.12	0.09
	-0.91	-0.71	-0.67	-0.68	-0.74	-0.64	-0.35	-0.46	-0.42	-0.43	-0.45	-0.47	-0.52	-0.34	-0.53	-0.52	-0.51	-0.96	-0.91	-0.79	-0.55	-0.46	-0.53	-0.64
DUNWOD	24.46	20.81	18.87	19.13	20.80	23.98	27.07	30.35	30.70	31.05	31.21	30.41	29.36	28.14	28.00	27.87	30.70	39.99	39.90	37.44	31.64	27.91	24.77	24.92
61760	0.92	0.86	0.73	0.73	0.80	1.24	2.23	2.30	2.61	2.66	2.70	2.56	2.28	2.54	2.21	2.20	2.47	2.68	2.86	2.77	2.54	2.25	1.64	1.44
	-14.42	-11.31	-10.62	-10.86	-11.70	-10.16	-5.64	-7.33	-6.69	-6.90	-7.12	-7.52	-8.67	-5.62	-8.74	-8.60	-8.18	-15.33	-14.51	-12.52	-8.75	-7.39	-8.45	-10.11
GENESE	9.60	8.97	7.83	7.85	8.63	12.79	18.98	20.51	21.06	21.10	21.08	20.08	18.15	19.52	16.81	16.81	19.77	22.07	22.80	22.14	20.15	18.00	14.62	13.68
61753	-0.31	-0.28	-0.27	-0.29	-0.31	-0.34	-0.54	-0.60	-0.71	-0.75	-0.71	-0.65	-0.72	-0.76	-0.70	-0.72	-0.72	-0.75	-0.52	-0.69	-0.67	-0.68	-0.53	-0.24
	-0.79	-0.62	-0.58	-0.60	-0.64	-0.56	-0.31	-0.40	-0.36	-0.37	-0.39	-0.41	-0.46	-0.30	-0.46	-0.45	-0.44	-0.83	-0.79	-0.68	-0.48	-0.40	-0.46	-0.55
H Q	8.92	8.44	7.36	7.38	8.12	12.27	18.73	20.24	20.84	20.92	20.82	19.78	17.93	19.47	16.58	16.62	19.55	21.44	21.90	21.57	19.80	17.84	14.36	13.01
61844	-0.20	-0.20	-0.16	-0.16	-0.17	-0.30	-0.48	-0.48	-0.56	-0.56	-0.58	-0.55	-0.48	-0.52	-0.46	-0.44	-0.50	-0.55	-0.63	-0.58	-0.55	-0.44	-0.32	-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
HUD VL	24.35	20.73	18.80	19.06	20.73	23.91	26.99	30.25	30.59	30.93	31.09	30.27	29.24	28.02	27.86	27.74	30.58	39.83	39.77	37.32	31.58	27.82	24.70	24.85
61758	0.91	0.86	0.73	0.73	0.81	1.24	2.19	2.26	2.55	2.60	2.63	2.48	2.23	2.46	2.15	2.15	2.40	2.64	2.84	2.75	2.54	2.21	1.63	1.44
	-14.32	-11.24	-10.55	-10.79	-11.62	-10.09	-5.60	-7.28	-6.64	-6.85	-7.07	-7.46	-8.60	-5.57	-8.67	-8.53	-8.12	-15.21	-14.40	-12.43	-8.69	-7.33	-8.39	-10.04
LONGIL	25.05	22.88	19.70	21.14	24.50	27.88	32.86	33.55	35.90	37.53	38.98	38.01	36.22	35.46	35.00	35.39	38.84	50.35	53.51	47.00	41.33	39.45	32.32	29.53
61762	1.29	1.22	1.04	1.05	1.15	1.77	3.09	3.21	3.55	3.57	3.55	3.35	2.97	3.28	2.86	2.85	3.23	3.56	3.76	3.65	3.34	2.92	2.23	2.00
	-14.64	-13.02	-11.14	-12.55	-15.05	-13.54	-10.56	-9.62	-10.95	-12.49	-14.03	-14.33	-14.84	-12.20	-15.09	-15.48	-15.56	-24.80	-27.22	-21.20	-17.65	-18.25	-15.41	-14.16
MHK VL	11.83	10.81	9.54	9.60	10.52	14.72	20.95	22.86	23.48	23.57	23.54	22.48	20.86	21.99	19.32	19.31	22.14	25.36	25.89	25.15	22.60	20.13	16.60	15.56
61756	0.26	0.26	0.22	0.22	0.25	0.43	0.79	0.97	1.01	0.99	1.01	0.96	0.99	1.06	0.82	0.80	0.78	0.92	1.04	1.00	0.85	0.68	0.48	0.48
	-2.44	-1.92	-1.80	-1.84	-1.98	-1.72	-0.95	-1.17	-1.07	-1.10	-1.14	-1.20	-1.45	-0.94	-1.46	-1.44	-1.31	-2.45	-2.32	-2.00	-1.40	-1.18	-1.43	-1.71
MILLWD	24.53	20.87	18.93	19.19	20.85	24.01	27.11	30.40	30.75	31.12	31.26	30.46	29.41	28.16	28.02	27.90	30.75	40.12	40.03	37.53	31.72	27.94	24.80	24.94
61759	0.94	0.87	0.74	0.75	0.81	1.24	2.25	2.32	2.63	2.71	2.72	2.58	2.30	2.54	2.20	2.20	2.49	2.75	2.93	2.81	2.58	2.25	1.64	1.43
	-14.47	-11.36	-10.66	-10.90	-11.74	-10.20	-5.66	-7.36	-6.72	-6.93	-7.15	-7.55	-8.70	-5.64	-8.77	-8.63	-8.21	-15.39	-14.56	-12.57	-8.79	-7.41	-8.48	-10.14
N.Y.C.	24.56	20.89	18.94	19.21	20.88	24.08	27.19	30.41	30.81	31.18	31.34	30.55	29.49	28.29	28.14	27.99	30.84	40.13	40.02	37.55	31.74	28.00	24.89	25.07
61761	1.01	0.93	0.79	0.80	0.88	1.35	2.34	2.36	2.72	2.79	2.82	2.70	2.41	2.68	2.35	2.32	2.61	2.81	2.97	2.88	2.64	2.34	1.76	1.59
	-14.43	-11.32	-10.63	-10.87	-11.71	-10.17	-5.64	-7.33	-6.69	-6.90	-7.12	-7.52	-8.67	-5.62	-8.74	-8.60	-8.19	-15.33	-14.51	-12.53	-8.75	-7.39	-8.45	-10.11
NORTH	8.92	8.43	7.37	7.40	8.14	12.23	18.67	20.34	20.80	20.90	20.71	19.66	17.82	19.35	16.46	16.54	19.55	21.52	21.83	21.53	19.76	17.87	14.37	12.90
61755	-0.20	-0.21	-0.15	-0.14	-0.16	-0.34	-0.54	-0.37	-0.60	-0.58	-0.69	-0.67	-0.59	-0.64	-0.58	-0.53	-0.50	-0.46	-0.70	-0.62	-0.59	-0.40	-0.31	-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	26.50	22.41	20.40	20.69	22.48	25.38	30.12	31.08	31.18	31.53	31.73	30.99	30.17	28.35	28.70	28.56	31.43	45.65	45.21	38.75	32.45	28.51	25.77	26.20
61845	0.78	0.75	0.65	0.65	0.72	1.12	1.83	1.93	2.08	2.11	2.14	2.01	1.79	1.90	1.60	1.60	1.97	2.20	2.34	2.19	2.03	1.74	1.37	1.20
	-16.59	-13.02	-12.23	-12.50	-13.47	-11.69	-9.09	-8.44	-7.70	-7.94	-8.19	-8.65	-9.97	-6.46	-10.06	-9.89	-9.42	-21.47	-20.33	-14.41	-10.07	-8.50	-9.72	-11.63

O H 61846	9.53	8.89	7.78	7.79	8.56	12.53	18.45	19.89	20.32	20.30	20.30	19.34	17.57	18.84	16.29	16.27	19.00	21.35	22.05	21.38	19.59	17.35	14.19	13.42
	-0.51	-0.47	-0.41	-0.44	-0.48	-0.69	-1.11	-1.28	-1.50	-1.61	-1.54	-1.46	-1.38	-1.50	-1.30	-1.33	-1.56	-1.60	-1.40	-1.55	-1.30	-1.39	-1.03	-0.59
	-0.92	-0.72	-0.67	-0.69	-0.74	-0.65	-0.36	-0.46	-0.42	-0.43	-0.45	-0.47	-0.54	-0.35	-0.54	-0.53	-0.51	-0.96	-0.91	-0.79	-0.55	-0.46	-0.54	-0.64
PJM 61847	18.51	16.07	14.45	14.62	15.92	19.44	23.74	26.31	26.71	26.90	26.95	26.07	24.74	24.53	23.42	23.57	25.84	32.60	32.85	31.13	26.95	23.80	20.62	20.37
	0.39	0.37	0.30	0.30	0.32	0.53	1.02	1.01	1.13	1.12	1.11	1.06	0.92	1.04	0.92	0.90	0.92	1.06	1.26	1.17	1.14	0.91	0.66	0.69
	-9.00	-7.06	-6.63	-6.78	-7.30	-6.34	-3.52	-4.58	-4.18	-4.31	-4.44	-4.69	-5.41	-3.50	-5.45	-5.60	-4.87	-9.56	-9.05	-7.81	-5.46	-4.61	-5.27	-6.31
WEST 61752	9.64	8.99	7.87	7.88	8.66	12.73	18.84	20.35	20.78	20.81	20.80	19.83	17.99	19.28	16.65	16.63	19.42	21.77	22.56	21.82	20.02	17.66	14.42	13.65
	-0.37	-0.34	-0.30	-0.32	-0.35	-0.46	-0.71	-0.81	-1.03	-1.09	-1.03	-0.95	-0.94	-1.04	-0.92	-0.96	-1.12	-1.14	-0.86	-1.08	-0.85	-1.06	-0.78	-0.33
	-0.88	-0.69	-0.65	-0.67	-0.72	-0.62	-0.35	-0.45	-0.41	-0.42	-0.43	-0.46	-0.52	-0.34	-0.52	-0.51	-0.50	-0.93	-0.88	-0.76	-0.53	-0.45	-0.52	-0.62