

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/19/2012

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	26.64	25.82	24.44	23.55	24.29	25.98	24.18	22.53	24.41	26.32	28.00	29.39	29.36	28.35	27.29	27.26	27.16	36.80	40.02	33.73	32.26	30.54	30.09	26.70
61757	1.53	1.37	1.27	1.21	1.24	1.33	1.17	1.11	1.12	1.16	1.21	1.32	1.24	1.17	1.10	1.10	1.29	2.11	2.36	2.24	1.97	1.76	1.43	1.20
	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	-2.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	24.93	24.35	23.08	22.24	22.93	24.55	22.92	21.28	23.27	25.04	26.74	28.05	28.06	27.10	26.11	26.08	25.86	32.71	34.93	31.53	30.29	28.81	28.63	25.45
61754	-0.18	-0.10	-0.09	-0.11	-0.12	-0.10	-0.09	-0.13	-0.02	-0.13	-0.05	-0.03	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	0.00	-0.03	-0.10	0.03	0.00	0.03	-0.03	-0.05
	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	-0.27	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	27.24	26.43	25.07	24.18	24.94	26.62	24.99	23.28	25.34	27.48	29.18	30.60	30.54	29.52	28.47	28.47	28.42	37.92	40.89	35.02	33.41	31.55	30.92	27.55
61760	2.13	1.98	1.90	1.83	1.89	1.97	1.98	1.86	2.05	2.32	2.38	2.53	2.42	2.34	2.28	2.30	2.56	3.77	3.95	3.53	3.12	2.76	2.26	2.04
	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	-1.68	-2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	24.18	23.87	22.59	21.72	22.45	24.08	22.34	20.71	22.64	24.36	26.10	27.40	27.42	26.50	25.53	25.51	25.27	31.87	33.95	30.67	29.44	28.15	28.20	25.10
61753	-0.93	-0.59	-0.58	-0.63	-0.60	-0.57	-0.67	-0.71	-0.65	-0.81	-0.70	-0.67	-0.70	-0.68	-0.65	-0.65	-0.59	-0.81	-1.01	-0.82	-0.85	-0.63	-0.46	-0.41
	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	-0.22	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	24.75	24.11	22.85	22.06	22.77	24.35	22.73	21.11	22.97	24.84	26.45	27.65	27.78	26.86	25.87	25.85	28.18	28.69	33.69	30.55	29.56	28.18	28.18	25.35
61844	-0.35	-0.34	-0.32	-0.29	-0.28	-0.30	-0.28	-0.30	-0.33	-0.33	-0.35	-0.42	-0.34	-0.33	-0.31	-0.31	-0.52	-0.94	-0.97	-0.94	-0.73	-0.60	-0.34	-0.28
	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	-2.84	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.13
HUD VL	27.24	26.46	25.07	24.20	24.94	26.64	24.97	23.25	25.32	27.43	29.15	30.57	30.51	29.52	28.41	28.44	28.37	37.85	40.81	34.93	33.35	31.52	30.92	27.52
61758	2.13	2.01	1.90	1.85	1.89	2.00	1.96	1.84	2.03	2.26	2.36	2.50	2.39	2.34	2.23	2.28	2.51	3.70	3.88	3.43	3.06	2.73	2.26	2.01
	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	-1.68	-2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	29.24	27.31	26.14	25.05	25.82	27.31	27.05	27.58	28.65	31.04	31.30	32.11	32.12	31.19	30.26	30.26	32.01	45.68	45.45	37.73	36.42	35.71	32.89	28.67
61762	3.04	2.84	2.76	2.68	2.77	2.66	2.74	2.59	2.84	3.10	3.19	3.40	3.23	3.18	3.06	3.09	3.39	4.97	5.23	4.63	4.06	3.63	3.21	3.01
	-1.10	-0.02	-0.21	-0.02	0.00	0.00	-1.30	-3.58	-2.51	-2.78	-1.31	-0.64	-0.76	-0.82	-1.00	-1.01	-2.76	-8.24	-5.55	-1.60	-2.07	-3.30	-1.02	-0.15
MHK VL	25.71	25.09	23.70	22.84	23.60	25.26	23.52	21.93	23.90	25.82	27.57	28.97	28.96	27.97	26.95	26.90	26.61	33.81	36.27	32.56	31.35	29.79	29.57	26.17
61756	0.60	0.64	0.53	0.49	0.55	0.62	0.51	0.51	0.61	0.65	0.78	0.90	0.84	0.79	0.76	0.73	0.75	1.07	1.25	1.07	1.06	1.01	0.92	0.66
	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	-0.27	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	27.24	26.41	25.05	24.18	24.94	26.64	25.04	23.32	25.39	27.50	29.21	30.63	30.59	29.58	28.49	28.52	28.47	38.03	41.05	35.08	33.50	31.61	30.98	27.57
61759	2.13	1.96	1.88	1.83	1.89	2.00	2.02	1.91	2.10	2.34	2.41	2.55	2.47	2.39	2.30	2.35	2.61	3.86	4.09	3.59	3.21	2.82	2.32	2.07
	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	-1.70	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	27.47	26.66	25.26	24.38	25.15	26.84	25.18	23.38	25.53	27.71	29.40	30.83	30.76	29.77	28.68	28.68	30.55	40.23	43.41	37.36	35.98	35.00	34.09	27.78
61761	2.36	2.20	2.09	2.03	2.10	2.19	2.16	1.97	2.24	2.54	2.60	2.75	2.64	2.58	2.49	2.51	2.79	4.06	4.26	3.81	3.39	2.99	2.46	2.27
	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	-1.89	-3.71	-4.48	-2.05	-2.30	-3.22	-2.98	0.00
NORTH	24.68	24.09	22.80	22.01	22.77	24.40	22.73	21.03	22.87	24.81	26.42	27.68	27.87	26.91	25.93	25.88	25.29	31.30	33.55	30.33	29.53	28.12	28.34	25.35
61755	-0.43	-0.37	-0.37	-0.34	-0.28	-0.25	-0.28	-0.39	-0.42	-0.35	-0.38	-0.39	-0.25	-0.27	-0.26	-0.29	-0.57	-1.17	-1.11	-1.17	-0.76	-0.66	-0.32	-0.15
	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	26.81	26.02	24.68	23.80	24.50	26.17	24.46	22.83	24.76	26.75	28.40	29.79	29.75	28.76	27.71	27.68	28.46	36.35	40.20	34.17	32.53	30.77	30.16	27.11
61845	1.71	1.56	1.51	1.45	1.45	1.53	1.45	1.41	1.47	1.59	1.61	1.71	1.63	1.58	1.52	1.52	1.73	2.76	2.84	2.68	2.24	1.99	1.63	1.48
	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	-0.87	-1.13	-2.69	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.13

OH 61846	23.75	23.23	22.15	21.32	21.97	23.46	21.95	20.24	22.08	23.33	25.00	26.19	26.21	25.39	24.46	24.46	25.15	29.35	32.00	29.16	28.08	26.83	26.78	24.36
	-1.36	-1.22	-1.02	-1.03	-1.08	-1.18	-1.06	-1.18	-1.21	-1.84	-1.80	-1.88	-1.91	-1.79	-1.73	-1.70	-1.58	-2.53	-3.05	-2.33	-2.21	-1.96	-1.75	-1.28
	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	-0.87	0.58	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.13
PJM 61847	25.93	25.21	23.96	23.11	23.81	25.43	23.86	22.16	24.13	25.97	27.65	29.00	28.93	28.00	27.00	27.00	27.76	34.17	37.56	32.88	31.47	29.79	29.27	26.40
	0.83	0.76	0.79	0.76	0.76	0.79	0.85	0.75	0.84	0.81	0.86	0.93	0.82	0.82	0.81	0.84	1.03	1.43	1.35	1.39	1.18	1.01	0.75	0.77
	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	-0.87	-0.27	-1.54	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.13
WEST 61752	24.03	23.50	22.41	21.54	22.20	23.71	22.25	20.49	22.38	23.65	25.38	26.61	26.63	25.77	24.83	24.83	24.67	30.73	32.58	29.73	28.59	27.26	27.31	24.59
	-1.08	-0.95	-0.76	-0.80	-0.85	-0.94	-0.76	-0.92	-0.91	-1.51	-1.42	-1.46	-1.49	-1.41	-1.36	-1.33	-1.19	-2.01	-2.46	-1.76	-1.70	-1.53	-1.35	-0.92
	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	-0.28	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00