

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/24/2014

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 61757	22.09	18.90	19.50	18.86	18.74	21.83	24.84	27.15	27.76	29.84	30.05	28.97	27.64	26.19	25.94	26.01	31.99	38.16	33.17	30.42	27.93	25.45	24.11	22.27
	1.41	1.17	1.24	1.18	1.18	1.37	1.58	1.51	1.50	1.66	1.73	1.56	1.47	1.39	1.35	1.43	2.01	2.38	2.17	1.83	1.68	1.64	1.43	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	-0.06	-2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	20.83	17.85	18.33	17.76	17.69	20.67	23.74	26.13	26.74	28.54	28.75	27.79	26.52	25.08	24.86	24.88	30.20	33.96	31.62	29.04	26.67	24.02	22.91	20.98
	0.15	0.12	0.07	0.09	0.12	0.20	0.49	0.49	0.47	0.37	0.43	0.38	0.34	0.27	0.27	0.30	0.27	0.63	0.62	0.46	0.42	0.21	0.23	0.19
	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	-0.01	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	22.61	19.34	19.88	19.24	19.14	22.30	25.65	28.38	29.05	31.30	31.49	30.40	29.03	27.53	27.29	27.36	33.50	39.03	34.82	31.96	29.40	26.50	25.13	22.79
	1.92	1.61	1.62	1.57	1.58	1.84	2.40	2.74	2.78	3.13	3.17	2.99	2.85	2.73	2.70	2.78	3.53	3.96	3.81	3.37	3.15	2.69	2.45	2.00
	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	-0.04	-2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	20.19	17.27	17.67	17.12	17.11	19.99	23.07	25.10	25.63	27.22	27.47	26.59	25.39	23.96	23.80	23.85	28.86	32.57	30.41	27.85	25.54	22.90	22.09	20.35
	-0.50	-0.46	-0.58	-0.55	-0.46	-0.47	-0.19	-0.54	-0.63	-0.96	-0.85	-0.82	-0.78	-0.84	-0.79	-0.74	-1.08	-0.69	-0.59	-0.74	-0.71	-0.90	-0.59	-0.44
	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	-0.01	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	20.21	17.34	17.83	17.27	17.16	19.99	22.53	24.90	25.55	27.42	27.53	26.67	25.50	24.16	23.94	23.87	29.00	31.82	29.86	27.67	25.39	23.09	22.05	20.25
	-0.47	-0.39	-0.42	-0.41	-0.40	-0.47	-0.72	-0.74	-0.71	-0.76	-0.79	-0.74	-0.68	-0.65	-0.64	-0.71	-0.93	-1.19	-1.15	-0.92	-0.87	-0.71	-0.63	-0.54
	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 61758	22.61	19.34	19.90	19.26	19.14	22.30	25.63	28.33	29.02	31.25	31.38	30.29	28.93	27.43	27.19	27.29	33.44	38.98	34.75	31.90	29.32	26.42	25.09	22.79
	1.92	1.61	1.64	1.59	1.58	1.84	2.37	2.69	2.76	3.07	3.06	2.88	2.75	2.63	2.60	2.70	3.47	3.93	3.75	3.31	3.07	2.62	2.40	2.00
	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	-0.04	-2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	24.09	22.16	20.74	21.04	21.95	23.95	33.68	34.49	34.22	34.69	35.54	36.65	36.06	35.54	34.33	34.53	37.23	50.72	41.99	39.92	37.50	36.05	34.17	27.43
	2.87	2.39	2.41	2.33	2.32	2.74	3.37	3.92	4.04	4.51	4.50	4.27	4.11	3.92	3.88	3.98	5.06	5.61	5.30	4.72	4.38	3.76	3.58	2.99
	-0.53	-2.04	-0.08	-1.03	-2.07	-0.75	-7.06	-4.92	-3.92	-2.01	-2.71	-4.97	-5.77	-6.82	-5.87	-5.96	-2.24	-12.11	-5.69	-6.62	-6.86	-8.48	-7.90	-3.65
MHK VL 61756	21.07	18.07	18.58	17.99	17.90	20.91	23.98	26.46	27.05	29.02	29.17	28.20	26.91	25.50	25.22	25.20	30.68	34.27	31.93	29.36	26.91	24.33	23.11	21.23
	0.39	0.34	0.33	0.32	0.33	0.45	0.72	0.82	0.79	0.84	0.85	0.80	0.73	0.69	0.64	0.61	0.75	0.96	0.93	0.77	0.66	0.52	0.43	0.44
	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	-0.01	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	22.63	19.34	19.90	19.26	19.14	22.32	25.65	28.38	29.07	31.33	31.52	30.40	29.03	27.53	27.29	27.34	33.53	39.08	34.82	31.96	29.37	26.50	25.16	22.81
	1.94	1.61	1.64	1.59	1.58	1.86	2.40	2.74	2.81	3.15	3.20	2.99	2.85	2.73	2.70	2.75	3.56	3.99	3.81	3.37	3.12	2.69	2.47	2.02
	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	-0.04	-2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	22.77	19.47	19.97	19.35	19.25	22.44	25.77	28.51	29.12	31.47	31.66	30.56	29.19	27.68	27.43	27.51	33.71	39.20	35.03	32.13	29.61	26.69	25.34	22.95
	2.09	1.74	1.72	1.68	1.69	1.98	2.51	2.87	2.86	3.29	3.34	3.15	3.01	2.88	2.85	2.92	3.74	4.12	4.03	3.54	3.36	2.88	2.65	2.16
	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	-0.04	-2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	19.83	17.02	17.49	16.91	16.83	19.62	21.95	24.20	24.87	26.71	26.76	25.96	24.82	23.57	23.30	23.06	28.01	30.69	28.83	26.76	24.41	22.28	21.37	19.71
	-0.85	-0.71	-0.77	-0.76	-0.74	-0.84	-1.30	-1.44	-1.39	-1.47	-1.56	-1.45	-1.36	-1.24	-1.28	-1.52	-1.92	-2.31	-2.17	-1.83	-1.84	-1.52	-1.32	-1.08
	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 61845	22.32	19.09	19.68	19.05	18.93	22.06	25.26	27.77	28.34	30.46	30.65	29.57	28.25	26.79	26.55	26.60	32.73	38.61	33.95	31.13	28.64	25.95	24.63	22.50
	1.63	1.37	1.42	1.38	1.37	1.60	2.00	2.13	2.07	2.28	2.32	2.16	2.07	1.99	1.97	2.02	2.75	3.14	2.95	2.54	2.39	2.14	1.95	1.71
	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	-0.05	-2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	20.00	17.20	17.58	17.05	17.04	19.91	23.00	25.00	25.61	26.96	27.19	26.31	25.16	23.69	23.60	23.60	28.35	32.26	30.04	27.44	25.28	22.59	22.02	20.17
	-0.68	-0.53	-0.68	-0.62	-0.53	-0.55	-0.26	-0.64	-0.66	-1.21	-1.13	-1.10	-1.02	-1.12	-0.98	-0.98	-1.59	-1.09	-0.96	-1.14	-0.97	-1.21	-0.66	-0.62
	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	-0.01	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	21.51	18.44	18.91	18.33	18.25	21.30	24.53	27.00	27.63	29.53	29.74	28.72	27.43	25.95	25.76	25.81	31.36	36.24	32.80	30.10	27.72	24.90	23.79	21.68
	0.83	0.71	0.66	0.65	0.68	0.84	1.28	1.36	1.36	1.35	1.42	1.32	1.26	1.14	1.18	1.23	1.41	1.85	1.80	1.51	1.47	1.10	1.11	0.89
	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	-0.03	-1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	20.39	17.52	17.89	17.35	17.35	20.34	23.60	25.72	26.37	27.75	28.04	27.11	25.92	24.38	24.26	24.29	29.13	33.18	30.94	28.25	25.99	23.14	22.57	20.56
	-0.29	-0.21	-0.36	-0.32	-0.21	-0.12	0.35	0.08	0.11	-0.42	-0.28	-0.30	-0.26	-0.42	-0.32	-0.29	-0.81	-0.16	-0.06	-0.34	-0.26	-0.67	-0.11	-0.23
	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	-0.01	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00