

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/11/2012

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	33.67	30.96	30.16	31.11	31.14	33.34	31.35	29.90	31.83	33.98	35.90	35.75	35.56	33.66	33.92	33.51	41.50	48.62	48.22	45.33	43.85	35.72	33.73	33.03
61757	1.75	1.39	1.27	1.25	1.17	1.31	1.00	0.93	1.16	1.37	1.38	1.31	1.30	1.04	1.02	1.01	1.48	1.87	2.03	1.87	1.52	1.31	1.27	1.21
	-0.02	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	-3.06	0.00	0.00	-0.84	-5.16	0.00	0.00	0.00
CENTRL	32.28	29.98	29.35	30.28	30.40	32.42	30.90	29.72	31.27	33.26	35.31	35.13	34.87	33.24	33.60	33.15	38.08	47.92	47.44	43.80	38.81	35.27	32.92	32.27
61754	0.38	0.41	0.46	0.42	0.42	0.39	0.55	0.75	0.61	0.65	0.79	0.69	0.62	0.62	0.69	0.65	0.70	1.17	1.25	1.07	0.93	0.86	0.45	0.45
	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	-0.42	0.00	0.00	-0.11	-0.71	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	34.85	31.99	31.02	31.95	31.95	34.27	32.36	30.91	33.05	35.65	37.90	37.85	37.62	35.59	35.87	35.49	43.32	51.01	50.49	47.66	45.32	37.89	35.52	34.43
61760	2.93	2.43	2.14	2.09	1.98	2.24	2.00	1.94	2.39	3.03	3.38	3.41	3.36	2.97	2.96	2.99	3.84	4.25	4.30	4.35	3.90	3.47	3.05	2.61
	-0.02	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	-2.52	0.00	0.00	-0.69	-4.24	0.00	0.00	0.00
GENESE	32.28	30.10	29.46	30.19	30.34	32.22	30.90	29.90	31.12	32.91	34.90	34.71	34.46	32.94	33.36	32.92	37.59	47.46	46.93	43.13	38.18	35.06	32.60	32.11
61753	0.38	0.53	0.58	0.33	0.36	0.19	0.55	0.93	0.46	0.29	0.38	0.27	0.21	0.33	0.46	0.42	0.29	0.70	0.74	0.43	0.45	0.65	0.13	0.29
	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	-0.33	0.00	0.00	-0.09	-0.56	0.00	0.00	0.00
H Q	31.22	28.98	28.28	29.20	29.35	31.04	30.06	28.31	29.96	31.73	33.55	33.51	33.40	31.87	32.15	31.76	35.93	45.44	44.80	41.34	36.02	33.38	31.69	31.15
61844	-0.67	-0.59	-0.61	-0.66	-0.63	-0.67	-0.61	-0.67	-0.70	-0.88	-0.97	-0.93	-0.86	-0.75	-0.76	-0.75	-1.03	-1.31	-1.38	-1.28	-1.15	-1.03	-0.78	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.31	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	34.75	31.90	30.99	31.95	31.95	34.27	32.39	30.91	33.02	35.55	37.76	37.67	37.41	35.42	35.70	35.33	43.10	51.01	50.49	47.53	45.13	37.72	35.36	34.34
61758	2.84	2.34	2.11	2.09	1.98	2.24	2.03	1.94	2.36	2.94	3.24	3.24	3.15	2.81	2.80	2.83	3.62	4.25	4.30	4.22	3.72	3.30	2.89	2.51
	-0.02	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	-2.51	0.00	0.00	-0.69	-4.24	0.00	0.00	0.00
LONGIL	35.93	33.11	31.83	32.46	32.16	34.66	32.87	31.58	34.03	36.98	39.26	41.14	40.44	37.29	37.25	37.81	45.44	52.91	52.45	49.36	47.01	40.60	38.15	35.54
61762	4.02	3.55	2.95	2.60	2.19	2.63	2.52	2.61	3.37	4.37	4.69	4.65	4.59	4.21	4.18	4.29	5.10	6.12	6.23	6.05	5.43	4.68	4.25	3.72
	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-2.05	-1.59	-0.46	-0.17	-1.02	-3.38	-0.03	-0.03	-0.69	-4.41	-1.51	-1.43	0.00
MHK VL	32.82	30.39	29.64	30.61	30.73	32.86	31.23	29.87	31.61	33.79	35.80	35.68	35.46	33.69	34.02	33.61	38.65	48.57	48.04	44.40	39.28	35.69	33.54	32.78
61756	0.93	0.83	0.75	0.75	0.75	0.83	0.88	0.90	0.95	1.17	1.28	1.24	1.20	1.07	1.12	1.11	1.26	1.82	1.85	1.66	1.38	1.27	1.07	0.95
	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	-0.43	0.00	0.00	-0.12	-0.73	0.00	0.00	0.00
MILLWD	34.75	31.88	30.94	31.86	31.87	34.21	32.30	30.85	32.96	35.55	37.80	37.71	37.44	35.45	35.70	35.33	43.15	50.96	50.44	47.53	45.19	37.72	35.33	34.31
61759	2.84	2.31	2.05	2.00	1.89	2.18	1.94	1.88	2.30	2.94	3.28	3.27	3.19	2.84	2.80	2.83	3.66	4.21	4.25	4.22	3.75	3.30	2.86	2.48
	-0.02	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	-2.53	0.00	0.00	-0.69	-4.27	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	35.17	32.29	31.28	32.19	32.20	34.53	32.60	31.15	33.30	35.95	38.28	42.83	40.06	37.93	43.03	43.34	44.83	51.24	50.81	48.00	46.25	44.68	42.31	34.75
61761	3.25	2.72	2.40	2.33	2.22	2.50	2.25	2.17	2.64	3.33	3.73	3.65	3.50	3.23	3.13	3.22	3.99	4.49	4.62	4.69	4.16	3.65	3.22	2.93
	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-4.74	-2.30	-2.09	-7.00	-7.62	-3.88	0.00	0.00	-0.69	-4.91	-6.62	-6.63	0.00
NORTH	31.00	28.80	27.96	28.81	29.05	31.04	29.56	27.99	29.56	31.37	33.07	33.06	33.03	31.57	31.82	31.40	35.30	44.74	43.88	40.40	35.20	32.66	31.27	30.80
61755	-0.89	-0.77	-0.93	-1.05	-0.93	-0.99	-0.79	-0.99	-1.10	-1.24	-1.45	-1.38	-1.23	-1.05	-1.08	-1.11	-1.66	-2.01	-2.31	-2.22	-1.97	-1.75	-1.20	-1.02
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	34.15	31.37	30.53	31.50	31.50	33.41	32.15	30.33	32.35	34.70	36.73	36.61	36.38	34.35	34.61	34.22	42.14	49.56	49.05	46.16	44.33	36.62	34.48	33.64
61845	2.23	1.80	1.65	1.64	1.53	1.70	1.49	1.36	1.69	2.09	2.21	2.17	2.12	1.73	1.71	1.72	2.37	2.80	2.86	2.77	2.41	2.20	2.01	1.81
	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.81	0.00	0.00	-0.77	-4.74	0.00	0.00	0.00

OH 61846	30.85	28.74	28.25	28.90	29.02	30.40	29.88	28.74	29.65	31.15	33.00	32.79	32.58	31.18	31.55	31.10	35.30	44.37	43.74	40.39	36.05	33.17	30.75	30.45
	-1.05	-0.83	-0.64	-0.96	-0.96	-1.31	-0.79	-0.23	-1.01	-1.47	-1.52	-1.65	-1.68	-1.43	-1.35	-1.40	-2.11	-2.38	-2.45	-2.34	-1.86	-1.24	-1.72	-1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.12	-0.74	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	32.35	29.92	29.23	30.04	30.10	31.75	30.94	29.52	31.03	33.04	35.07	34.89	34.63	33.01	33.33	32.92	38.60	47.22	46.70	43.53	39.98	35.06	32.63	31.95
	0.45	0.36	0.35	0.18	0.12	0.03	0.27	0.55	0.37	0.42	0.55	0.45	0.38	0.39	0.43	0.42	0.33	0.47	0.51	0.55	0.59	0.65	0.16	0.13
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31	0.00	0.00	-0.36	-2.21	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	31.26	29.13	28.63	29.26	29.35	31.10	30.02	29.26	30.14	31.64	33.52	33.30	33.06	31.67	32.05	31.63	35.84	45.12	44.53	41.16	36.64	33.76	31.17	30.84
	-0.64	-0.44	-0.26	-0.60	-0.63	-0.93	-0.33	0.29	-0.52	-0.98	-1.00	-1.14	-1.20	-0.95	-0.86	-0.88	-1.55	-1.64	-1.66	-1.58	-1.26	-0.65	-1.30	-0.99
	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	-0.43	0.00	0.00	-0.12	-0.73	0.00	0.00	0.00