

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/12/2014

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	35.87	35.39	31.21	30.92	31.35	26.20	25.52	26.19	27.93	31.46	34.01	34.12	34.68	33.44	32.73	31.83	34.80	47.56	45.44	42.02	38.39	39.96	33.82	32.62
61757	1.70	1.64	1.57	1.57	1.62	1.67	1.65	1.80	2.00	2.14	2.19	2.17	2.15	2.04	1.91	1.69	1.94	2.94	2.77	2.53	2.21	2.49	2.12	2.10
	-10.25	-9.92	-5.82	-5.53	-5.90	-0.60	0.00	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	-1.28	0.00	0.00
CENTRL	25.42	25.11	24.62	24.59	24.63	24.28	24.23	24.80	26.19	29.73	32.17	32.30	32.83	31.72	31.12	30.60	33.38	44.84	43.01	39.76	36.62	36.52	31.92	30.82
61754	0.26	0.10	0.10	0.10	0.10	0.29	0.36	0.41	0.26	0.41	0.35	0.35	0.29	0.31	0.31	0.45	0.52	0.22	0.34	0.28	0.44	0.18	0.22	0.31
	-1.23	-1.19	-0.70	-0.67	-0.71	-0.07	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	-0.15	0.00	0.00
DUNWOD	33.48	32.90	29.95	29.74	29.99	26.35	25.81	26.44	28.29	32.23	35.09	35.24	35.85	34.61	33.84	33.19	36.28	49.62	47.53	43.91	40.13	40.88	34.87	33.14
61760	2.08	1.83	1.88	1.88	1.86	1.98	1.93	2.05	2.36	2.90	3.28	3.29	3.32	3.20	3.02	3.04	3.42	5.00	4.86	4.42	3.94	3.76	3.17	2.62
	-7.48	-7.24	-4.24	-4.03	-4.31	-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	-0.93	0.00	0.00
GENESE	24.88	24.47	24.01	24.01	24.02	23.86	24.04	24.32	25.47	28.91	31.15	31.37	31.88	30.78	30.29	29.90	32.53	43.19	41.47	38.38	35.43	35.15	31.00	30.24
61753	0.00	-0.28	-0.36	-0.33	-0.36	-0.12	0.17	-0.07	-0.47	-0.41	-0.67	-0.57	-0.65	-0.63	-0.52	-0.24	-0.33	-1.43	-1.19	-1.11	-0.76	-1.16	-0.70	-0.28
	-0.96	-0.93	-0.54	-0.52	-0.55	-0.06	0.00	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	-0.12	0.00	0.00
H Q	23.25	23.25	23.25	23.25	23.25	23.25	23.25	23.71	25.23	28.44	30.89	31.02	31.62	30.53	30.02	29.33	31.90	43.42	41.43	38.38	35.17	35.24	30.84	29.76
61844	-0.67	-0.57	-0.57	-0.57	-0.57	-0.67	-0.62	-0.68	-0.70	-0.88	-0.92	-0.93	-0.91	-0.88	-0.80	-0.81	-0.95	-1.20	-1.24	-1.11	-1.01	-0.94	-0.85	-0.76
	0.00	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	33.62	33.10	30.18	29.95	30.20	26.56	26.00	26.63	28.53	32.46	35.28	35.43	36.14	34.89	34.12	33.46	36.57	50.02	47.83	44.10	40.27	41.10	35.15	33.45
61758	2.23	2.05	2.12	2.10	2.07	2.20	2.12	2.24	2.59	3.14	3.47	3.48	3.61	3.49	3.30	3.32	3.71	5.40	5.16	4.62	4.09	3.98	3.46	2.93
	-7.47	-7.23	-4.24	-4.03	-4.30	-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	-0.93	0.00	0.00
LONGIL	46.30	38.43	35.87	33.14	33.14	36.48	40.19	37.97	44.35	48.77	52.05	53.33	51.45	49.94	49.33	49.28	55.64	66.32	66.64	61.51	56.32	70.36	53.15	46.83
61762	2.82	2.57	2.64	2.69	2.67	2.80	2.74	2.88	3.24	3.87	4.17	4.18	4.17	4.02	3.82	3.83	4.37	6.29	6.27	5.69	5.07	4.70	4.03	3.57
	-19.55	-12.03	-9.40	-6.63	-6.65	-9.76	-13.57	-10.70	-15.18	-15.58	-16.07	-17.20	-14.75	-14.51	-14.69	-15.31	-18.41	-15.41	-17.70	-16.34	-15.07	-29.47	-17.43	-12.74
MHK VL	25.93	25.64	25.12	25.06	25.06	24.75	24.47	25.17	26.66	29.91	32.49	32.55	33.18	32.00	31.34	30.72	33.84	46.09	43.99	40.63	37.16	36.96	32.08	31.07
61756	0.65	0.50	0.52	0.50	0.45	0.74	0.60	0.78	0.73	0.59	0.67	0.61	0.65	0.60	0.52	0.57	0.98	1.47	1.32	1.15	0.98	0.61	0.38	0.55
	-1.36	-1.31	-0.77	-0.73	-0.78	-0.08	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	-0.16	0.00	0.00
MILLWD	33.58	33.01	30.04	29.82	30.08	26.38	25.81	26.49	28.32	32.28	35.16	35.30	35.92	34.67	33.90	33.25	36.38	49.75	47.61	43.99	40.20	40.96	34.93	33.14
61759	2.11	1.88	1.93	1.93	1.91	2.01	1.93	2.10	2.38	2.96	3.34	3.35	3.38	3.27	3.08	3.11	3.52	5.13	4.95	4.50	4.02	3.83	3.23	2.62
	-7.55	-7.30	-4.28	-4.07	-4.35	-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	-0.94	0.00	0.00
N.Y.C.	33.66	33.04	30.07	29.86	30.09	26.44	25.93	26.56	28.45	32.43	35.35	35.53	36.14	34.86	34.08	33.43	36.57	50.06	47.96	44.34	40.49	41.24	35.15	33.36
61761	2.25	1.98	2.00	2.00	1.95	2.08	2.05	2.17	2.51	3.11	3.53	3.58	3.61	3.45	3.27	3.29	3.71	5.44	5.29	4.86	4.30	4.12	3.46	2.84
	-7.48	-7.24	-4.25	-4.04	-4.31	-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	-0.93	0.00	0.00
NORTH	22.63	22.66	22.66	22.63	22.63	22.66	22.58	23.24	24.71	27.65	30.13	30.25	30.91	29.84	29.31	28.61	31.18	42.57	40.49	37.51	34.27	34.45	30.11	29.12
61755	-1.29	-1.17	-1.17	-1.19	-1.19	-1.27	-1.29	-1.15	-1.22	-1.67	-1.69	-1.69	-1.63	-1.57	-1.51	-1.54	-1.67	-2.05	-2.17	-1.97	-1.92	-1.74	-1.58	-1.40
	0.00	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	43.96	41.89	39.02	37.74	36.51	36.93	37.55	41.27	43.59	49.97	47.97	49.15	46.99	45.18	42.00	40.98	50.73	69.27	64.93	55.33	50.63	50.19	45.00	39.00
61845	1.72	1.69	1.67	1.67	1.67	1.72	1.65	1.78	1.97	2.17	2.29	2.30	2.28	2.17	2.06	1.78	1.97	2.90	2.77	2.53	2.24	2.61	2.25	2.14
	-18.31	-16.37	-13.52	-12.25	-11.02	-11.28	-12.03	-15.10	-15.69	-18.48	-13.86	-14.90	-12.18	-11.61	-9.12	-9.05	-15.90	-21.75	-19.49	-13.32	-12.20	-11.40	-11.05	-6.35

OH 61846	24.88	24.36	23.90	23.91	23.91	23.66	23.80	24.34	25.16	28.47	30.51	30.70	31.10	30.09	29.55	29.33	31.90	41.58	40.24	37.31	34.70	34.35	30.46	29.72
	-0.31	-0.69	-0.64	-0.59	-0.64	-0.33	-0.07	-0.05	-0.78	-0.85	-1.31	-1.25	-1.43	-1.32	-1.26	-0.81	-0.95	-3.04	-2.43	-2.17	-1.49	-1.99	-1.24	-0.79
	-1.27	-1.23	-0.72	-0.68	-0.73	-0.07	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	-0.16	0.00	0.00
PJM 61847	29.95	29.40	27.46	27.34	27.50	25.20	24.95	25.56	27.07	30.76	33.28	33.42	33.96	32.82	32.14	31.65	34.50	46.49	44.67	41.30	37.96	38.26	33.06	31.68
	1.00	0.71	0.79	0.81	0.79	0.98	1.08	1.17	1.14	1.44	1.46	1.47	1.43	1.41	1.32	1.51	1.64	1.87	2.01	1.82	1.77	1.45	1.36	1.16
	-5.02	-4.86	-2.85	-2.71	-2.89	-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	-0.63	0.00	0.00
WEST 61752	25.38	24.86	24.36	24.38	24.40	24.21	24.40	24.95	25.72	29.18	31.24	31.47	31.85	30.81	30.29	30.06	32.73	42.75	41.39	38.30	35.65	35.22	31.16	30.37
	0.21	-0.17	-0.17	-0.12	-0.14	0.21	0.52	0.56	-0.21	-0.15	-0.57	-0.48	-0.68	-0.60	-0.52	-0.09	-0.13	-1.87	-1.28	-1.18	-0.54	-1.12	-0.54	-0.15
	-1.24	-1.20	-0.70	-0.67	-0.72	-0.07	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	-0.15	0.00	0.00