

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/05/2013

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	29.62	26.54	25.57	25.53	25.44	30.10	36.73	41.76	39.96	40.56	37.68	36.26	35.01	34.43	34.02	34.46	47.04	54.72	48.35	46.15	40.69	34.52	33.24	31.25
61757	1.78	1.55	1.51	1.44	1.54	1.70	1.68	1.80	1.68	1.86	1.55	1.53	1.44	1.39	1.34	1.42	2.41	2.36	2.17	2.20	1.97	1.58	1.58	1.49
	-0.13	0.00	-0.55	-1.56	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	27.82	25.09	23.61	22.75	23.76	28.65	35.68	40.45	38.58	39.06	36.51	35.08	33.97	33.50	33.14	33.47	44.96	53.90	47.14	45.28	39.44	33.40	31.88	30.00
61754	0.08	0.10	0.02	0.02	0.05	0.25	0.63	0.48	0.30	0.31	0.32	0.35	0.40	0.46	0.46	0.43	0.31	0.58	0.65	0.61	0.54	0.46	0.22	0.24
	-0.02	0.00	-0.07	-0.19	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.96	-0.32	-0.71	-0.18	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	30.23	27.14	25.92	25.63	25.84	30.81	38.23	43.88	42.18	42.76	40.03	38.42	37.12	36.51	36.05	36.51	49.31	57.75	50.98	48.52	42.74	36.30	34.85	32.56
61760	2.41	2.15	1.98	1.89	1.99	2.41	3.19	3.92	3.91	4.06	3.90	3.68	3.56	3.47	3.37	3.47	4.68	5.39	4.80	4.57	4.03	3.36	3.20	2.80
	-0.10	0.00	-0.42	-1.21	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	27.15	24.57	23.05	22.18	23.21	28.08	34.94	39.25	37.13	37.54	35.12	33.80	32.83	32.41	32.15	32.38	43.11	50.84	45.12	42.98	37.83	32.24	30.74	29.14
61753	-0.58	-0.43	-0.52	-0.50	-0.50	-0.31	-0.10	-0.72	-1.15	-1.16	-1.01	-0.94	-0.74	-0.63	-0.52	-0.66	-1.52	-1.52	-1.06	-0.97	-0.89	-0.69	-0.92	-0.63
	-0.01	0.00	-0.05	-0.15	-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	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.00	24.34	22.93	21.97	23.10	27.63	34.10	38.97	37.28	37.69	35.15	33.80	32.66	32.11	31.76	32.08	43.42	50.89	44.79	42.63	37.56	31.91	30.71	28.90
61844	-0.72	-0.65	-0.59	-0.56	-0.59	-0.77	-0.94	-1.00	-1.00	-1.01	-0.97	-0.94	-0.90	-0.92	-0.91	-0.96	-1.20	-1.47	-1.38	-1.32	-1.16	-1.02	-0.95	-0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.00	27.92	26.71	26.38	26.62	31.60	39.28	44.84	43.06	43.54	40.72	39.11	37.80	37.17	36.76	37.27	50.52	59.22	52.14	49.62	43.63	37.02	35.65	33.36
61758	3.19	2.92	2.77	2.66	2.77	3.21	4.24	4.87	4.78	4.84	4.59	4.38	4.23	4.13	4.08	4.23	5.89	6.86	5.96	5.67	4.92	4.08	3.99	3.60
	-0.10	0.00	-0.42	-1.19	-0.16	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	0.00	0.00	0.00
LONGIL	31.09	27.89	26.53	26.13	26.39	31.55	41.91	45.24	43.44	43.96	44.28	43.64	42.59	42.61	42.60	43.21	61.00	67.00	56.99	55.20	49.69	47.12	44.16	35.58
61762	3.27	2.90	2.59	2.39	2.54	3.15	4.34	5.27	5.17	5.26	4.91	4.69	4.50	4.39	4.31	4.46	6.25	7.07	6.33	5.98	5.30	4.38	4.11	3.69
	-0.10	0.00	-0.43	-1.21	-0.17	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-3.24	-4.21	-4.52	-5.17	-5.60	-5.71	-10.12	-7.57	-4.49	-5.27	-5.66	-9.81	-8.39	-2.13
MHK VL	28.07	25.30	23.87	22.99	24.00	28.96	36.10	41.04	39.54	39.90	37.25	35.81	34.61	34.03	33.66	33.96	46.01	54.19	47.61	45.31	39.76	33.72	32.39	30.45
61756	0.33	0.30	0.28	0.25	0.29	0.57	1.05	1.08	1.26	1.20	1.12	1.08	1.04	0.99	0.98	0.92	1.38	1.83	1.43	1.36	1.05	0.79	0.73	0.69
	-0.02	0.00	-0.07	-0.21	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	30.23	27.19	25.97	25.66	25.86	30.87	38.31	43.92	42.22	42.76	40.00	38.42	37.12	36.48	36.05	36.54	49.45	57.91	51.12	48.70	42.90	36.33	34.82	32.59
61759	2.41	2.20	2.02	1.91	2.01	2.47	3.26	3.96	3.94	4.06	3.87	3.68	3.56	3.44	3.37	3.50	4.82	5.55	4.94	4.75	4.18	3.39	3.17	2.83
	-0.10	0.00	-0.43	-1.21	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	30.45	27.32	26.08	25.79	26.01	31.01	38.41	44.16	42.50	43.09	40.34	38.75	37.45	36.79	36.36	36.82	49.76	58.17	51.44	48.91	43.01	36.52	35.14	32.86
61761	2.63	2.32	2.14	2.05	2.16	2.61	3.36	4.20	4.21	4.37	4.19	3.99	3.86	3.73	3.66	3.77	5.13	5.81	5.26	4.96	4.30	3.59	3.48	3.10
	-0.10	0.00	-0.43	-1.21	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	26.53	23.95	22.62	21.70	22.81	27.20	33.79	38.40	36.63	36.92	34.43	33.03	31.82	31.22	30.98	31.12	42.26	49.38	43.27	41.01	36.08	30.63	29.54	27.92
61755	-1.19	-1.05	-0.89	-0.83	-0.88	-1.19	-1.26	-1.56	-1.64	-1.78	-1.70	-1.70	-1.75	-1.82	-1.70	-1.92	-2.37	-2.98	-2.91	-2.94	-2.63	-2.31	-2.12	-1.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.00	26.95	25.87	25.72	25.75	30.53	37.57	43.00	41.15	41.61	38.76	37.31	35.99	35.35	34.90	35.35	47.93	56.18	49.50	47.12	41.62	35.37	34.00	31.93
61845	2.16	1.95	1.86	1.78	1.87	2.13	2.52	3.04	2.87	2.90	2.64	2.57	2.42	2.31	2.22	2.31	3.30	3.82	3.33	3.17	2.91	2.44	2.34	2.17
	-0.12	0.00	-0.50	-1.41	-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	0.00	0.00	0.00

OH 61846	26.40	23.99	22.50	21.69	22.60	27.40	33.99	37.81	35.40	35.66	33.29	32.13	31.32	30.99	30.78	30.99	40.63	45.00	42.03	38.74	35.65	30.99	29.66	28.13
	-1.33	-1.00	-1.08	-1.04	-1.11	-0.99	-1.05	-2.16	-2.87	-2.90	-2.67	-2.61	-2.25	-2.05	-1.90	-2.05	-3.93	-4.19	-3.09	-2.86	-2.48	-1.94	-1.99	-1.64
	-0.02	0.00	-0.07	-0.20	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	3.16	1.06	2.35	0.59	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	26.71	24.22	22.76	21.97	22.87	27.66	34.55	38.65	36.40	36.99	34.58	33.00	32.09	31.72	31.44	31.68	42.04	53.75	45.73	45.25	38.00	31.78	30.30	28.57
	-1.03	-0.78	-0.85	-0.81	-0.85	-0.74	-0.49	-1.32	-1.87	-1.90	-1.77	-1.74	-1.48	-1.32	-1.24	-1.36	-2.68	-2.67	-1.80	-1.71	-1.47	-1.15	-1.36	-1.19
	-0.02	0.00	-0.09	-0.24	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-4.06	-1.35	-3.02	-0.75	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.93	24.44	22.93	22.07	23.05	28.00	34.94	38.92	36.40	37.45	35.15	33.07	32.26	31.88	31.67	31.85	42.16	63.04	48.96	52.36	39.86	31.91	30.45	28.69
	-0.80	-0.55	-0.66	-0.65	-0.66	-0.40	-0.10	-1.04	-1.87	-1.86	-1.70	-1.67	-1.31	-1.16	-1.01	-1.19	-2.77	-2.78	-1.71	-1.58	-1.36	-1.02	-1.20	-1.07
	-0.02	0.00	-0.07	-0.19	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-13.46	-4.49	-9.99	-2.50	0.00	0.00	0.00