

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/2012

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	35.58	34.30	32.43	30.90	31.51	36.03	42.84	42.34	41.92	42.24	44.16	43.88	41.57	39.92	38.69	40.61	48.96	62.49	51.18	47.25	43.96	38.15	34.57	32.07
61757	1.66	1.50	1.40	1.45	1.52	1.66	2.14	2.29	2.58	2.53	2.51	2.41	2.43	2.42	2.38	2.42	2.69	3.71	3.04	2.72	2.33	1.88	1.80	1.58
	-9.86	-11.35	-10.96	-8.77	-8.19	-10.92	-11.00	-6.86	-4.98	-5.48	-7.72	-8.41	-5.84	-3.96	-3.66	-5.47	0.07	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	25.54	23.11	21.67	22.08	23.15	25.22	31.45	34.66	35.42	35.26	35.14	34.24	34.10	34.14	33.30	33.51	46.07	58.75	48.12	44.62	41.71	36.27	32.71	30.55
61754	0.46	0.47	0.46	0.48	0.50	0.63	0.59	0.73	0.52	0.44	0.37	0.26	0.17	0.17	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-1.03	-1.19	-1.15	-0.92	-0.86	-1.14	-1.15	-0.74	-0.54	-0.59	-0.84	-0.91	-0.63	-0.43	-0.40	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	32.81	31.04	29.27	28.41	29.18	32.89	40.43	41.76	41.90	42.26	43.45	42.96	41.38	40.34	39.17	40.46	51.16	64.93	53.20	49.16	46.04	39.68	35.72	32.87
61760	1.85	1.65	1.55	1.59	1.66	1.81	3.06	3.82	4.09	4.24	4.17	4.07	4.03	4.06	3.98	3.96	4.91	6.18	5.06	4.63	4.41	3.41	2.95	2.38
	-6.90	-7.94	-7.66	-6.13	-5.73	-7.63	-7.67	-4.75	-3.45	-3.80	-5.35	-5.83	-4.05	-2.75	-2.54	-3.79	0.09	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	25.14	22.76	21.33	21.77	22.83	24.89	30.68	33.87	34.35	34.08	34.04	33.03	32.88	32.91	32.21	32.38	38.59	48.93	44.42	43.02	40.29	35.14	31.62	29.88
61753	0.29	0.39	0.38	0.37	0.37	0.56	0.09	0.03	-0.48	-0.65	-0.61	-0.83	-0.97	-1.01	-0.78	-0.85	-2.08	-2.47	-1.98	-1.51	-1.33	-1.12	-1.15	-0.61
	-0.80	-0.92	-0.89	-0.71	-0.66	-0.89	-0.89	-0.65	-0.47	-0.51	-0.72	-0.79	-0.55	-0.37	-0.34	-0.51	5.67	7.47	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.67	21.07	19.70	20.31	21.40	22.98	29.14	32.49	33.68	33.53	33.29	32.47	32.77	33.00	32.09	32.16	45.32	57.46	46.97	43.42	40.63	35.54	32.15	29.97
61844	-0.39	-0.39	-0.36	-0.37	-0.39	-0.47	-0.57	-0.70	-0.69	-0.68	-0.65	-0.59	-0.53	-0.54	-0.56	-0.56	-1.02	-1.41	-1.20	-1.11	-1.00	-0.73	-0.62	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.89	31.13	29.34	28.50	29.25	32.96	40.45	41.71	41.82	42.07	43.26	42.76	41.19	40.16	38.99	40.32	50.98	64.81	53.10	49.08	45.88	39.57	35.59	32.80
61758	1.93	1.74	1.61	1.67	1.72	1.88	3.06	3.78	4.02	4.07	4.00	3.90	3.86	3.89	3.82	3.83	4.73	6.07	4.96	4.54	4.25	3.30	2.82	2.32
	-6.91	-7.94	-7.67	-6.14	-5.74	-7.64	-7.69	-4.73	-3.44	-3.78	-5.32	-5.80	-4.03	-2.73	-2.53	-3.77	0.09	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	33.46	31.47	29.60	28.83	29.60	33.54	42.02	43.36	43.17	44.32	45.42	45.04	42.96	41.79	40.64	41.94	55.11	70.08	58.62	52.12	49.56	43.58	38.53	34.27
61762	2.50	2.08	1.87	2.01	2.07	2.46	4.51	5.41	5.33	5.89	5.74	5.55	5.46	5.47	5.39	5.43	7.13	9.01	7.37	6.72	6.29	5.04	4.39	3.78
	-6.90	-7.94	-7.67	-6.14	-5.73	-7.64	-7.80	-4.76	-3.48	-4.22	-5.76	-6.43	-4.20	-2.78	-2.61	-3.79	-1.64	-2.20	-3.08	-0.86	-1.65	-2.27	-1.37	0.00
MHK VL	25.73	23.14	21.65	22.11	23.23	25.23	31.81	35.61	36.67	36.52	36.35	35.49	35.51	35.65	34.65	34.90	48.43	61.70	50.53	46.76	43.63	37.97	34.12	31.65
61756	0.84	0.73	0.66	0.68	0.74	0.87	1.28	1.89	1.92	1.88	1.83	1.78	1.76	1.81	1.73	1.77	2.09	2.83	2.36	2.23	2.00	1.70	1.34	1.16
	-0.83	-0.96	-0.92	-0.74	-0.69	-0.92	-0.84	-0.52	-0.38	-0.42	-0.59	-0.64	-0.45	-0.30	-0.28	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	32.89	31.13	29.34	28.46	29.21	32.93	40.53	41.80	41.90	42.22	43.46	42.97	41.35	40.30	39.12	40.46	51.21	65.05	53.20	49.16	46.04	39.68	35.66	32.87
61759	1.88	1.67	1.55	1.59	1.64	1.78	3.09	3.82	4.05	4.17	4.14	4.03	3.96	3.99	3.92	3.92	4.96	6.30	5.06	4.63	4.41	3.41	2.88	2.38
	-6.96	-8.00	-7.73	-6.19	-5.78	-7.70	-7.74	-4.79	-3.48	-3.83	-5.39	-5.87	-4.08	-2.77	-2.56	-3.82	0.09	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	32.93	31.17	29.39	28.56	29.33	32.91	40.55	41.93	42.18	42.59	43.77	43.28	41.66	40.62	39.47	40.76	51.39	65.11	53.39	49.30	46.46	41.04	36.08	33.11
61761	1.97	1.78	1.66	1.74	1.81	1.83	3.18	3.98	4.36	4.55	4.48	4.36	4.30	4.33	4.28	4.25	5.14	6.36	5.25	4.77	4.66	3.70	3.31	2.62
	-6.90	-7.94	-7.67	-6.13	-5.73	-7.64	-7.67	-4.75	-3.45	-3.82	-5.36	-5.85	-4.06	-2.75	-2.54	-3.79	0.09	0.12	0.03	0.00	-0.17	-1.07	0.00	0.00
NORTH	23.39	20.64	19.30	19.97	21.06	22.56	28.83	32.34	33.61	33.49	33.14	32.47	32.91	33.16	32.16	32.21	45.28	57.16	46.63	43.15	40.29	35.62	32.22	30.00
61755	-0.39	-0.49	-0.46	-0.47	-0.50	-0.59	-0.57	-0.66	-0.62	-0.58	-0.58	-0.36	-0.23	-0.27	-0.39	-0.36	-1.06	-1.71	-1.54	-1.38	-1.33	-0.65	-0.56	-0.49
	0.27	0.32	0.30	0.24	0.23	0.30	0.30	0.19	0.14	0.15	0.21	0.23	0.16	0.11	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	34.36	32.89	31.08	29.86	30.55	34.68	41.84	42.16	41.97	42.21	43.78	43.38	41.41	40.06	38.86	40.45	49.88	63.48	52.00	47.96	44.71	38.70	35.07	32.50
61845	1.78	1.63	1.55	1.59	1.68	1.81	2.67	3.09	3.33	3.29	3.23	3.11	3.10	3.12	3.07	3.04	3.62	4.71	3.86	3.43	3.08	2.43	2.29	2.01
	-8.52	-9.80	-9.47	-7.58	-7.08	-9.43	-9.47	-5.88	-4.27	-4.71	-6.62	-7.21	-5.01	-3.40	-3.14	-4.69	0.08	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	25.21	23.00	21.63	22.02	23.00	25.05	30.28	33.26	33.32	33.00	33.00	32.00	31.68	31.64	31.00	31.29	37.56	47.56	42.45	41.01	38.63	33.80	30.54	29.00
	0.07	0.30	0.36	0.37	0.30	0.40	-0.63	-0.76	-1.65	-1.88	-1.87	-2.08	-2.33	-2.38	-2.09	-2.09	-4.22	-5.30	-4.29	-3.52	-3.00	-2.47	-2.23	-1.49
	-1.09	-1.25	-1.21	-0.97	-0.90	-1.20	-1.21	-0.83	-0.61	-0.67	-0.94	-1.02	-0.71	-0.48	-0.45	-0.67	4.56	6.02	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	28.23	26.20	24.69	24.56	25.44	28.16	34.55	36.86	37.00	36.92	37.42	36.62	35.75	35.32	34.41	35.12	43.80	55.72	47.17	44.58	41.88	36.30	32.58	30.49
	0.70	0.75	0.76	0.79	0.76	0.87	0.98	1.23	0.86	0.75	0.75	0.56	0.37	0.37	0.46	0.46	-0.42	-0.35	-0.33	0.04	0.25	0.04	-0.20	0.00
	-3.48	-4.00	-3.86	-3.09	-2.89	-3.85	-3.87	-2.44	-1.77	-1.95	-2.75	-2.99	-2.08	-1.41	-1.30	-1.95	2.12	2.80	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	25.60	23.34	21.95	22.35	23.37	25.51	30.86	33.98	34.07	33.75	33.77	32.68	32.34	32.31	31.62	31.93	38.30	48.60	43.43	42.04	39.55	34.49	31.10	29.48
	0.48	0.67	0.70	0.72	0.70	0.89	-0.03	-0.03	-0.89	-1.13	-1.09	-1.39	-1.66	-1.71	-1.47	-1.44	-3.20	-3.89	-3.23	-2.49	-2.08	-1.78	-1.67	-1.01
	-1.06	-1.22	-1.18	-0.94	-0.88	-1.18	-1.19	-0.82	-0.60	-0.66	-0.92	-1.01	-0.70	-0.47	-0.44	-0.65	4.84	6.38	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00