

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/23/2013

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 61757	28.85	26.63	27.10	24.87	26.27	28.43	40.88	48.98	45.38	54.00	56.80	49.82	47.48	43.77	43.03	44.18	49.74	70.13	60.15	50.72	48.54	42.39	39.49	33.21
	1.66	1.51	1.61	1.36	1.58	1.71	2.71	2.58	2.68	2.74	2.65	2.65	2.57	2.77	2.66	2.71	3.21	4.71	4.20	3.32	3.39	2.73	2.62	1.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.11	-0.93	-10.37	-13.37	-5.75	-4.07	-0.22	0.00	-1.03	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	27.13	25.03	25.28	23.39	24.54	26.67	37.90	40.01	40.85	41.15	41.27	40.89	40.06	40.23	39.84	40.04	46.07	64.84	55.56	47.45	44.89	39.46	36.69	31.45
	-0.05	-0.10	-0.20	-0.12	-0.15	-0.05	-0.27	-1.09	-1.04	-1.10	-1.26	-1.28	-1.31	-0.57	-0.53	-0.53	-0.47	-0.53	-0.39	0.05	-0.22	-0.20	-0.18	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	-0.12	-1.37	-1.76	-0.76	-0.54	-0.03	0.00	-0.12	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	29.20	26.86	27.22	25.09	26.34	28.65	41.22	48.09	46.31	52.44	54.63	49.66	47.79	45.22	44.64	45.51	51.65	72.41	61.82	52.38	49.88	43.70	40.42	33.96
	2.01	1.73	1.73	1.58	1.65	1.92	3.05	3.18	3.84	3.72	3.75	3.89	3.88	4.28	4.28	4.28	5.12	7.00	5.87	4.98	4.74	4.05	3.54	2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.62	-0.70	-7.84	-10.11	-4.34	-3.08	-0.16	0.00	-0.78	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	26.43	24.37	24.52	22.76	23.90	26.00	36.72	37.87	38.78	38.79	38.76	38.55	37.71	37.91	37.70	37.83	43.79	61.58	52.59	45.09	42.50	37.55	35.11	30.60
	-0.76	-0.75	-0.97	-0.75	-0.79	-0.72	-1.45	-3.06	-3.09	-3.19	-3.43	-3.48	-3.55	-2.89	-2.67	-2.71	-2.75	-3.79	-3.36	-2.32	-2.62	-2.10	-1.77	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-0.10	-1.09	-1.41	-0.60	-0.43	-0.02	0.00	-0.10	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	26.86	24.85	25.21	23.27	24.42	28.69	35.38	39.81	41.06	40.23	40.17	40.80	40.22	40.17	39.72	39.79	45.69	64.12	54.88	46.41	44.16	38.90	36.21	30.85
	-0.33	-0.28	-0.28	-0.24	-0.27	-0.32	-0.50	-0.48	-0.71	-0.66	-0.61	-0.62	-0.61	-0.61	-0.65	-0.65	-0.84	-1.24	-1.06	-1.00	-0.95	-0.75	-0.66	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	2.29	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	0.00
HUD VL 61758	29.25	26.88	27.27	25.09	26.39	28.67	41.26	48.00	46.18	52.27	54.40	49.49	47.63	45.02	44.44	45.29	51.51	72.33	61.82	52.43	49.88	43.62	40.34	34.02
	2.07	1.76	1.78	1.58	1.70	1.95	3.09	3.14	3.72	3.64	3.63	3.77	3.75	4.08	4.08	4.08	4.98	6.93	5.87	5.02	4.74	3.97	3.47	2.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.57	-0.69	-7.75	-9.99	-4.30	-3.04	-0.16	0.00	-0.77	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	29.86	27.19	27.37	25.39	26.49	28.97	42.64	50.25	48.87	53.93	56.59	52.48	50.90	48.72	48.26	49.17	64.97	79.70	70.35	58.78	57.44	51.77	44.87	38.31
	2.67	2.06	1.89	1.88	1.80	2.24	4.46	4.63	5.43	5.19	5.18	5.38	5.35	5.71	5.73	5.82	7.03	9.74	8.17	6.83	6.50	5.59	5.01	3.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.33	-1.67	-7.86	-10.63	-5.68	-4.73	-2.23	-2.17	-2.90	-11.42	-4.60	-6.24	-4.54	-5.83	-6.52	-2.98	-3.16
MHK VL 61756	27.95	25.75	26.08	24.36	25.35	27.44	39.50	42.10	43.10	43.45	43.64	43.26	42.36	42.07	41.42	41.61	48.16	68.11	58.30	49.31	46.70	41.01	37.91	32.39
	0.76	0.63	0.59	0.85	0.67	0.72	1.34	1.05	1.21	1.27	1.18	1.12	1.02	1.27	1.05	1.05	1.63	2.74	2.35	1.90	1.58	1.35	1.03	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-0.12	-1.30	-1.68	-0.72	-0.51	-0.03	0.00	-0.12	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	29.17	26.84	27.25	25.09	26.34	28.65	41.26	48.17	46.36	52.58	54.75	49.73	47.85	45.23	44.64	45.51	51.69	72.60	61.94	52.48	49.97	43.74	40.42	33.96
	1.98	1.71	1.76	1.58	1.65	1.92	3.09	3.22	3.89	3.80	3.79	3.94	3.92	4.28	4.28	4.28	5.16	7.19	5.99	5.08	4.83	4.09	3.54	2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.65	-0.71	-7.90	-10.18	-4.38	-3.10	-0.17	0.00	-0.79	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	29.37	26.99	27.35	25.16	26.44	28.67	41.26	48.09	46.44	52.57	54.72	49.78	47.95	45.39	44.81	45.67	51.83	72.60	61.94	52.53	49.97	43.82	40.53	34.12
	2.18	1.86	1.86	1.65	1.75	1.95	3.09	3.18	3.97	3.84	3.83	4.02	4.04	4.45	4.44	4.45	5.30	7.19	5.99	5.12	4.83	4.16	3.65	2.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.62	-0.70	-7.84	-10.11	-4.35	-3.08	-0.16	0.00	-0.78	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	26.97	24.92	25.28	23.46	24.49	26.40	37.71	39.96	41.15	40.44	40.45	41.09	40.46	40.29	39.64	39.63	45.55	63.99	54.66	46.08	43.76	38.67	36.03	30.89
	-0.22	-0.20	-0.20	-0.05	-0.20	-0.32	-0.46	-0.32	-0.63	-0.45	-0.33	-0.33	-0.37	-0.49	-0.73	-0.81	-0.98	-1.38	-1.28	-1.33	-1.35	-0.99	-0.85	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.98	26.76	27.20	24.94	26.34	30.85	38.66	48.60	45.90	53.37	55.89	49.74	47.61	44.44	43.84	44.84	50.48	71.04	60.76	51.20	49.07	43.20	39.86	33.58
	1.79	1.63	1.71	1.43	1.65	1.84	2.78	2.86	3.30	3.23	3.18	3.19	3.14	3.46	3.47	3.48	3.95	5.62	4.81	3.79	3.92	3.37	2.99	2.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	2.29	-5.45	-0.83	-9.25	-11.93	-5.13	-3.64	-0.19	0.00	-0.92	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.03	-0.17	0.00	0.00

OH 61846	25.99	24.00	24.06	22.38	23.50	27.81	33.05	36.49	37.13	37.39	37.33	36.78	35.99	35.99	35.97	36.00	41.04	57.52	49.40	42.86	40.34	35.85	33.92	29.60
	-1.20	-1.13	-1.43	-1.13	-1.18	-1.20	-2.82	-4.63	-4.76	-4.91	-5.26	-5.42	-5.39	-4.81	-4.40	-4.57	-5.49	-7.85	-6.55	-4.55	-4.78	-3.81	-2.95	-1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	2.29	-0.83	-0.13	-1.41	-1.82	-0.78	-0.55	-0.03	0.00	-0.13	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	26.24	24.22	24.27	22.59	23.72	28.08	33.78	37.71	38.33	38.88	38.87	38.11	37.26	37.14	37.02	37.12	42.34	59.29	50.91	44.28	41.60	36.84	34.59	30.04
	-0.95	-0.90	-1.22	-0.92	-0.96	-0.94	-2.10	-3.59	-3.59	-3.72	-4.12	-4.27	-4.25	-3.67	-3.35	-3.48	-4.19	-6.08	-5.04	-3.13	-3.52	-2.81	-2.29	-1.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	2.29	-1.01	-0.15	-1.71	-2.21	-0.95	-0.67	-0.03	0.00	-0.16	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.54	24.50	24.55	22.83	24.00	26.11	36.22	37.44	38.09	38.38	38.28	37.76	36.92	36.89	36.82	36.89	42.11	59.09	50.75	44.09	41.47	36.80	34.81	30.23
	-0.65	-0.63	-0.94	-0.68	-0.69	-0.61	-1.95	-3.67	-3.80	-3.88	-4.28	-4.43	-4.45	-3.91	-3.55	-3.68	-4.42	-6.28	-5.20	-3.32	-3.65	-2.86	-2.06	-1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	-0.12	-1.38	-1.78	-0.77	-0.54	-0.03	0.00	-0.13	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00