

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/18/2012

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	34.10	33.02	31.84	31.20	31.96	28.94	49.07	50.73	43.35	45.36	46.32	44.17	41.83	40.70	40.10	40.98	46.66	73.61	61.36	53.79	44.73	41.65	36.90	36.04
61757	2.09	2.10	1.69	1.63	1.67	1.77	2.26	2.22	2.36	2.28	2.24	2.26	2.14	2.05	1.95	2.21	2.42	4.04	3.20	3.14	2.68	2.36	1.92	1.52
	-1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.44	-10.16	-1.65	-3.78	-4.72	-2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.52	0.01	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00
CENTRL	30.80	30.79	29.88	29.33	30.05	27.09	37.87	39.70	39.39	39.54	39.63	39.60	39.33	38.42	37.97	38.50	40.09	68.94	58.10	50.60	41.92	39.25	34.87	34.53
61754	-0.09	-0.12	-0.27	-0.24	-0.24	-0.08	0.18	0.08	-0.16	-0.24	-0.31	-0.36	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31	-1.27	-0.21	-0.48	-0.60	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	34.50	33.64	32.38	31.70	32.38	29.56	48.15	50.35	45.38	47.02	47.75	46.16	44.41	43.02	42.39	43.31	47.94	78.06	65.03	56.73	47.09	43.81	38.86	37.87
61760	2.80	2.72	2.23	2.13	2.09	2.39	3.89	4.33	4.80	4.87	4.84	4.80	4.72	4.37	4.24	4.54	4.81	8.49	6.86	6.08	5.07	4.52	3.88	3.35
	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.88	-7.67	-1.24	-2.85	-3.56	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.41	0.01	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
GENESE	29.53	29.90	28.94	28.45	29.11	26.30	36.33	38.14	37.80	37.68	37.62	37.65	37.50	36.91	36.52	36.91	38.28	65.13	55.37	48.37	40.20	37.64	33.58	32.94
61753	-1.32	-1.02	-1.21	-1.12	-1.18	-0.87	-1.02	-1.15	-1.69	-1.96	-2.16	-2.22	-2.18	-1.74	-1.64	-1.86	-1.87	-4.52	-2.79	-2.28	-1.72	-1.65	-1.40	-1.59
	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	-0.94	-0.15	-0.35	-0.44	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
H Q	30.18	30.18	30.18	29.39	30.18	30.19	32.15	37.54	38.42	38.42	38.60	38.92	39.01	38.03	37.55	38.03	38.42	66.68	57.00	42.83	38.42	38.42	34.24	33.87
61844	-0.55	-0.49	-0.21	-0.18	-0.15	-0.41	-0.76	-0.81	-0.83	-0.79	-0.75	-0.75	-0.67	-0.62	-0.61	-0.74	-0.87	-1.25	-1.16	-1.16	-1.09	-0.86	-0.73	-0.66
	0.00	0.24	-0.24	0.00	-0.04	-3.43	3.47	0.00	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	1.66	0.00	6.65	2.40	0.00	0.00	0.00
HUD VL	34.49	33.67	32.44	31.79	32.44	29.59	48.03	50.07	45.07	46.75	47.52	45.88	44.13	42.79	42.20	43.07	47.65	77.72	64.73	56.42	46.71	43.57	38.65	37.70
61758	2.80	2.75	2.29	2.22	2.15	2.42	3.78	4.07	4.49	4.60	4.60	4.52	4.44	4.14	4.04	4.30	4.53	8.14	6.57	5.77	4.69	4.28	3.67	3.18
	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.87	-7.66	-1.24	-2.86	-3.57	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.01	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
LONGIL	35.63	34.69	33.28	32.56	32.80	30.43	50.50	53.65	52.28	58.10	63.39	60.79	57.90	57.41	54.77	54.83	63.51	88.42	72.50	63.17	58.56	53.62	52.49	44.98
61762	3.93	3.77	3.14	2.99	2.51	3.26	6.22	6.67	7.16	6.99	6.73	6.66	6.59	6.22	6.18	6.44	6.55	11.34	9.25	8.15	6.83	6.33	5.70	4.73
	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.90	-8.63	-5.78	-11.81	-17.32	-14.45	-11.63	-12.54	-10.43	-9.62	-17.24	-7.50	-5.09	-4.36	-9.82	-8.00	-11.82	-5.72
MHK VL	32.00	31.97	31.05	30.46	31.23	28.15	39.16	41.18	41.18	41.50	41.66	41.71	41.55	40.39	39.84	40.28	41.63	72.57	60.84	52.57	43.68	40.90	36.10	35.66
61756	1.11	1.05	0.90	0.89	0.94	0.98	1.53	1.61	1.65	1.77	1.77	1.79	1.87	1.74	1.68	1.51	1.39	2.99	2.68	1.92	1.76	1.61	1.12	1.14
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	-1.22	-0.19	-0.43	-0.54	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
MILLWD	34.54	33.70	32.44	31.76	32.44	29.64	48.36	50.56	45.47	47.09	47.86	46.17	44.41	42.98	42.43	43.38	48.04	78.06	65.03	56.68	47.04	43.77	38.86	37.84
61759	2.83	2.78	2.29	2.19	2.15	2.47	4.04	4.49	4.88	4.91	4.92	4.80	4.72	4.33	4.27	4.61	4.89	8.49	6.86	6.03	5.03	4.48	3.88	3.31
	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.94	-7.73	-1.25	-2.88	-3.59	-1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.43	0.01	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	34.62	33.73	32.41	31.76	32.44	29.67	48.38	55.77	50.81	52.75	53.14	51.45	50.63	49.17	49.13	50.35	54.21	78.62	69.90	61.53	54.11	51.79	45.84	44.00
61761	2.92	2.81	2.26	2.19	2.15	2.50	4.11	4.72	5.23	5.27	5.27	5.20	5.12	4.75	4.66	4.96	5.24	9.05	7.39	6.58	5.49	4.83	4.13	3.63
	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.89	-12.71	-6.23	-8.18	-8.52	-6.58	-5.82	-5.77	-6.32	-6.61	-9.25	0.01	-4.35	-4.29	-6.71	-7.66	-6.73	-5.85
NORTH	30.46	30.70	30.27	29.69	30.53	27.04	35.94	37.85	38.87	38.94	39.07	39.43	39.61	38.65	38.12	38.54	39.13	69.24	57.64	49.84	40.77	38.66	34.52	34.04
61755	-0.28	-0.22	0.12	0.12	0.24	-0.14	-0.44	-0.50	-0.47	-0.35	-0.28	-0.24	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.52	-0.81	-1.13	-0.63	-0.45	-0.48
	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	34.23	33.33	32.08	31.43	32.17	32.70	45.09	50.39	44.12	45.94	46.80	44.96	42.90	41.59	41.02	41.95	48.72	73.21	62.58	54.54	45.90	42.51	37.74	36.84
61845	2.37	2.41	1.93	1.86	1.88	2.07	2.84	2.95	3.30	3.26	3.23	3.29	3.21	2.94	2.86	3.18	3.30	5.29	4.42	4.15	3.60	3.22	2.76	2.31
	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.47	-5.87	-9.09	-1.47	-3.38	-4.23	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.70	1.67	0.00	0.26	-0.39	0.00	0.00	0.00

OH 61846	28.78	29.00	28.10	27.62	28.23	29.03	31.50	36.46	35.47	35.15	35.10	35.03	34.80	34.67	34.34	34.66	38.11	55.76	50.78	44.41	37.62	35.52	31.90	31.45
	-2.09	-1.92	-2.05	-1.95	-2.06	-1.60	-2.55	-2.99	-4.05	-4.56	-4.76	-4.88	-4.88	-3.98	-3.82	-4.11	-4.41	-10.79	-7.39	-5.98	-4.57	-3.77	-3.08	-3.07
	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.47	2.33	-1.11	-0.18	-0.41	-0.51	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.80	3.04	0.00	0.26	-0.28	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	32.00	31.08	30.00	30.00	30.00	31.34	40.01	45.27	41.93	42.91	43.42	42.34	40.30	38.44	37.43	37.43	40.45	65.10	56.57	50.00	44.00	38.41	32.90	33.70
	1.01	0.96	0.63	0.62	0.55	0.87	1.67	1.65	1.73	1.65	1.61	1.51	1.47	1.39	1.37	1.55	1.59	2.30	2.09	1.98	1.76	1.57	1.33	1.17
	-0.25	0.80	0.78	0.19	0.84	-3.30	-1.96	-5.28	-0.86	-1.96	-2.45	-1.16	0.85	1.60	2.10	2.89	0.86	6.78	3.69	2.62	-0.34	2.45	3.41	2.00
WEST 61752	29.32	29.47	28.55	28.06	28.69	26.03	36.10	37.53	36.56	36.27	36.19	36.06	35.84	35.64	35.30	35.63	36.86	60.21	52.46	46.09	38.40	36.54	32.67	32.21
	-1.57	-1.45	-1.60	-1.51	-1.61	-1.14	-1.56	-2.07	-2.99	-3.50	-3.74	-3.89	-3.85	-3.01	-2.86	-3.14	-3.42	-8.70	-5.70	-4.56	-3.52	-2.75	-2.31	-2.31
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	-1.25	-0.20	-0.47	-0.58	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.68	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00