

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/15/2011

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	30.42	26.46	22.31	20.75	22.24	28.32	37.27	37.46	38.75	38.80	38.92	38.99	38.95	38.79	38.80	38.98	42.17	56.44	47.58	42.95	39.43	37.05	32.68	31.27
61757	0.48	0.49	0.50	0.45	0.54	0.64	0.98	1.48	1.53	1.56	1.64	1.68	1.68	1.60	1.60	1.61	1.85	2.79	2.44	2.01	1.66	1.18	0.95	0.49
	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	29.97	25.97	21.72	20.26	21.76	27.69	36.51	36.49	37.71	37.65	37.65	37.72	37.61	37.45	37.35	37.67	40.64	54.22	45.68	41.44	38.19	36.26	32.33	31.12
61754	0.03	0.00	-0.09	-0.04	0.07	0.00	0.22	0.00	0.48	0.41	0.37	0.41	0.34	0.26	0.15	0.30	0.32	0.59	0.54	0.49	0.42	0.39	0.60	0.34
	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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	31.32	27.16	22.83	21.24	22.76	29.12	38.90	39.33	40.87	40.91	41.01	41.16	41.08	40.95	41.01	41.27	44.74	59.55	50.11	45.41	41.55	38.91	34.14	32.56
61760	1.38	1.19	1.02	0.93	1.06	1.44	2.61	3.35	3.61	3.61	3.69	3.81	3.76	3.72	3.76	3.85	4.39	5.90	4.97	4.46	3.78	3.05	2.41	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	29.37	25.40	20.93	19.55	21.39	26.91	35.60	35.70	36.71	36.57	36.38	36.53	36.34	36.19	35.94	36.36	39.27	52.53	44.24	40.05	36.98	35.51	31.92	30.75
61753	-0.57	-0.57	-0.87	-0.75	-0.30	-0.78	-0.69	-0.29	-0.52	-0.67	-0.89	-0.78	-0.93	-1.00	-1.26	-1.01	-1.05	-1.40	-0.90	-0.90	-0.79	-0.36	0.19	-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	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	30.00	26.02	21.89	20.36	21.67	27.71	36.11	35.45	36.67	36.68	36.68	36.68	36.68	36.67	36.68	36.74	39.51	52.45	44.06	40.05	37.09	35.36	30.01	31.84
61844	0.06	0.05	0.09	0.06	-0.02	0.03	-0.18	-0.54	-0.56	-0.56	-0.60	-0.63	-0.60	-0.52	-0.52	-0.64	-0.81	-1.23	-1.08	-0.90	-0.68	-0.50	-0.51	-0.15
	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	1.21	-1.21
HUD VL	31.38	27.16	22.85	21.26	22.78	29.18	38.90	39.19	40.64	40.60	40.73	40.91	40.84	40.67	40.72	41.01	44.45	59.39	49.97	45.25	41.36	38.77	34.02	32.50
61758	1.44	1.19	1.05	0.95	1.08	1.49	2.61	3.20	3.43	3.39	3.47	3.62	3.58	3.50	3.53	3.66	4.15	5.74	4.83	4.30	3.59	2.91	2.28	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	32.25	30.32	29.16	26.77	28.62	30.95	40.32	45.39	44.56	45.88	46.60	46.34	45.84	45.75	45.40	45.54	48.48	82.91	62.00	52.87	47.49	44.39	40.38	36.47
61762	2.31	2.34	2.05	1.89	2.08	2.60	4.03	5.00	5.29	5.29	5.33	5.37	5.37	5.28	5.36	5.53	6.25	8.16	7.09	6.22	5.44	4.66	3.55	2.92
	0.00	-2.01	-5.31	-4.58	-4.84	-0.67	0.00	-4.40	-2.04	-3.35	-3.99	-3.65	-3.20	-3.28	-2.84	-2.64	-1.92	-21.07	-9.77	-5.70	-4.28	-3.87	-5.09	-2.77
MHK VL	30.63	26.52	22.22	20.73	21.93	28.38	37.56	37.42	38.75	38.88	38.95	38.96	38.88	38.79	38.80	38.98	42.17	56.28	47.22	42.83	39.51	37.26	32.87	31.73
61756	0.69	0.55	0.41	0.43	0.24	0.69	1.27	1.44	1.53	1.64	1.68	1.64	1.60	1.60	1.60	1.61	1.85	2.63	2.08	1.88	1.74	1.40	1.14	0.95
	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	31.26	27.09	22.76	21.18	22.69	29.07	38.83	39.22	40.67	40.67	40.79	40.94	40.87	40.70	40.78	41.04	44.53	59.44	49.97	45.29	41.44	38.81	34.02	32.47
61759	1.32	1.12	0.96	0.87	1.00	1.38	2.54	3.24	3.46	3.46	3.54	3.66	3.62	3.53	3.61	3.70	4.23	5.80	4.83	4.34	3.66	2.94	2.28	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	31.65	27.40	23.00	21.38	22.91	29.35	39.27	39.73	45.40	48.72	46.80	47.25	47.20	47.21	47.22	47.69	52.21	63.16	53.71	50.25	47.52	41.51	34.49	32.87
61761	1.71	1.43	1.20	1.08	1.21	1.66	2.98	3.74	4.02	3.98	4.10	4.22	4.14	4.09	4.13	4.26	4.80	6.50	5.42	4.91	4.19	3.44	2.76	2.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.16	-7.50	-5.42	-5.72	-5.79	-5.93	-5.89	-6.06	-7.10	-2.98	-3.15	-4.39	-5.56	-2.21	0.00	0.00
NORTH	30.18	26.18	22.07	20.55	21.70	27.91	36.47	35.55	36.82	36.87	36.90	36.83	36.90	36.89	36.91	36.92	39.67	52.34	43.92	40.09	37.28	35.54	31.19	30.81
61755	0.24	0.21	0.26	0.24	0.00	0.22	0.18	-0.43	-0.41	-0.37	-0.37	-0.49	-0.37	-0.30	-0.30	-0.45	-0.65	-1.34	-1.22	-0.86	-0.49	-0.32	-0.54	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	31.36	30.48	26.44	25.61	26.44	32.07	38.57	37.96	39.31	39.32	39.48	39.59	39.51	39.35	39.40	39.65	42.90	57.19	48.17	43.61	40.00	37.55	31.85	32.85
61845	0.78	0.70	0.63	0.57	0.67	0.89	1.56	1.98	2.08	2.09	2.20	2.28	2.24	2.16	2.20	2.28	2.58	3.54	3.02	2.66	2.23	1.69	1.33	0.86
	-0.64	-3.81	-4.00	-4.74	-4.07	-3.50	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	-1.21

OH 61846	29.01	25.22	20.93	19.65	21.24	26.55	33.97	33.97	34.32	34.04	33.92	33.99	33.81	33.66	33.04	33.71	35.96	45.03	40.72	37.06	34.52	33.78	29.91	31.40
	-0.93	-0.75	-0.87	-0.65	-0.46	-1.14	-2.32	-2.02	-2.90	-3.20	-3.35	-3.32	-3.47	-3.53	-4.17	-3.66	-4.35	-6.23	-4.42	-3.89	-3.25	-2.08	-0.60	-0.58
	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	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	-1.21
PJM 61847	30.18	26.18	22.00	20.51	22.00	27.99	37.16	37.42	39.05	39.26	39.15	39.29	39.18	39.03	38.97	39.28	42.21	55.14	47.13	42.79	39.24	37.05	31.60	32.64
	0.24	0.21	0.20	0.20	0.30	0.30	0.87	1.44	1.49	1.42	1.45	1.53	1.45	1.38	1.30	1.46	1.57	2.20	1.99	1.84	1.47	1.18	1.08	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.60	-0.42	-0.45	-0.45	-0.46	-0.46	-0.45	-0.32	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	-1.21
WEST 61752	29.37	25.50	21.15	19.86	21.52	26.94	34.77	34.87	35.40	35.08	34.97	35.04	34.82	34.66	34.12	34.72	37.09	47.03	42.16	38.45	35.66	34.72	31.70	30.65
	-0.57	-0.47	-0.65	-0.45	-0.17	-0.75	-1.52	-1.12	-1.82	-2.16	-2.31	-2.28	-2.46	-2.53	-3.09	-2.65	-3.23	-4.40	-2.98	-2.50	-2.12	-1.15	-0.03	-0.12
	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	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00