

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/17/2012

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	42.08	38.65	37.78	37.85	38.38	39.89	41.99	43.53	48.18	51.64	50.24	48.72	45.50	42.74	40.85	41.76	51.20	81.64	65.95	54.83	49.93	46.48	44.47	40.45
61757	1.38	1.23	1.28	1.25	1.26	1.31	1.22	0.73	0.14	0.36	0.35	0.29	0.36	0.34	0.25	0.37	0.36	0.89	0.91	0.81	0.69	0.55	0.53	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	41.15	37.80	36.79	36.86	37.41	38.96	41.46	43.49	48.27	51.38	49.79	48.23	45.01	42.28	40.49	41.23	50.54	80.51	64.70	53.75	48.90	45.47	43.50	39.65
61754	0.45	0.37	0.29	0.26	0.30	0.39	0.69	0.68	0.24	0.10	-0.10	-0.19	-0.14	-0.13	-0.12	-0.16	-0.30	-0.24	-0.32	-0.27	-0.34	-0.46	-0.44	-0.32
	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	43.02	39.48	38.54	38.58	38.97	40.62	43.26	44.82	50.29	53.84	52.49	51.04	47.44	44.61	42.84	43.67	53.49	84.71	68.28	56.83	51.85	48.27	45.96	41.61
61760	2.32	2.06	2.04	1.98	1.86	2.04	2.49	2.01	2.26	2.56	2.59	2.61	2.30	2.20	2.23	2.28	2.64	3.96	3.25	2.81	2.61	2.34	2.02	1.64
	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	40.98	37.61	36.43	36.42	37.08	38.61	41.14	43.11	47.31	50.15	48.55	47.02	43.97	41.30	39.59	40.31	49.42	78.65	63.35	52.34	47.47	44.13	42.53	38.97
61753	0.29	0.19	-0.07	-0.18	-0.04	0.04	0.37	0.30	-0.72	-1.13	-1.34	-1.41	-1.17	-1.10	-1.01	-1.08	-1.42	-2.10	-1.89	-1.68	-1.77	-1.79	-1.41	-1.00
	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	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	39.76	36.60	35.66	35.76	36.30	37.24	40.16	42.08	47.65	50.87	49.55	48.09	44.87	42.15	40.32	41.10	50.54	80.35	64.67	53.64	48.95	45.74	43.76	39.81
61844	-0.93	-0.82	-0.84	-0.84	-0.82	-0.89	-1.06	-0.73	-0.39	-0.41	-0.35	-0.34	-0.27	-0.25	-0.28	-0.29	-0.30	-0.40	-0.39	-0.38	-0.29	-0.18	-0.18	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	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	43.02	39.52	38.61	38.65	39.08	40.70	43.30	44.95	50.34	53.89	52.49	50.99	47.35	44.48	42.72	43.54	53.49	84.87	68.35	56.88	51.75	48.13	45.83	41.57
61758	2.32	2.09	2.12	2.05	1.97	2.12	2.53	2.14	2.31	2.61	2.59	2.56	2.21	2.08	2.11	2.15	2.64	4.12	3.32	2.86	2.51	2.20	1.89	1.60
	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	44.28	40.56	39.57	39.46	39.46	41.43	44.56	45.80	51.92	55.74	54.33	52.91	49.14	46.24	44.47	45.31	56.28	87.54	71.15	58.50	53.48	50.37	47.60	42.91
61762	3.58	3.14	3.07	2.86	2.34	2.85	3.79	3.00	3.89	4.46	4.44	4.36	3.93	3.69	3.69	3.77	4.78	6.78	6.11	4.48	4.24	3.95	3.64	2.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.07	-0.15	-0.17	-0.15	-0.66	0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.50	-0.02	-0.03
MHK VL	41.67	38.28	37.30	37.40	37.93	39.50	41.87	44.00	49.28	52.66	51.19	49.58	46.18	43.34	41.50	42.26	52.02	83.01	66.72	55.37	50.42	47.03	44.90	40.77
61756	0.98	0.86	0.80	0.80	0.82	0.92	1.10	1.20	1.25	1.39	1.30	1.16	1.04	0.93	0.89	0.87	1.17	2.26	1.69	1.35	1.18	1.10	0.97	0.80
	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	42.93	39.44	38.50	38.54	38.93	40.58	43.22	44.82	50.24	53.79	52.44	50.99	47.35	44.48	42.72	43.58	53.39	84.71	68.22	56.77	51.80	48.13	45.87	41.53
61759	2.24	2.02	2.01	1.94	1.82	2.00	2.45	2.01	2.21	2.51	2.54	2.56	2.21	2.08	2.11	2.19	2.54	3.96	3.19	2.75	2.56	2.20	1.93	1.56
	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	43.30	39.74	38.76	38.76	39.16	40.81	43.46	44.99	50.48	54.05	52.84	51.91	49.25	48.22	47.95	48.04	53.80	85.03	68.36	57.05	52.76	51.24	46.89	41.93
61761	2.61	2.32	2.26	2.16	2.04	2.24	2.69	2.18	2.45	2.77	2.94	3.00	2.62	2.50	2.60	2.61	2.95	4.28	3.45	3.02	2.90	2.57	2.33	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.49	-1.50	-3.32	-4.74	-4.04	-0.01	0.00	0.15	-0.01	-0.62	-2.74	-0.62	0.00
NORTH	39.48	36.22	35.22	35.36	35.89	37.30	39.14	41.78	47.50	50.72	49.59	48.09	44.87	42.15	40.24	40.94	50.39	80.43	64.54	53.37	48.70	45.70	43.81	39.81
61755	-1.22	-1.20	-1.28	-1.24	-1.22	-1.27	-1.63	-1.03	-0.53	-0.56	-0.30	-0.34	-0.27	-0.25	-0.37	-0.45	-0.46	-0.32	-0.52	-0.65	-0.54	-0.23	-0.13	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	42.41	38.99	38.10	38.17	38.67	39.71	43.01	44.00	48.94	52.36	50.99	49.54	46.13	43.38	41.50	42.43	52.02	82.21	66.46	55.31	50.47	47.03	44.90	40.89
61845	1.71	1.57	1.60	1.57	1.56	1.58	1.79	1.20	0.91	1.08	1.10	1.11	0.99	0.98	0.89	1.04	1.17	1.46	1.43	1.29	1.23	1.10	0.97	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	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

OH 61846	38.54	35.40	34.42	34.41	35.00	36.00	39.35	40.45	43.71	46.15	44.40	43.00	40.31	37.95	36.42	36.96	45.00	67.38	55.79	47.64	43.23	40.14	38.97	36.01
	-2.16	-2.02	-2.08	-2.20	-2.11	-2.12	-1.87	-2.35	-4.32	-5.13	-5.49	-5.42	-4.83	-4.45	-4.18	-4.43	-5.85	-9.37	-7.87	-6.37	-6.01	-5.79	-4.97	-3.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	40.00	36.82	35.91	35.90	36.41	37.51	41.02	42.30	46.64	49.59	47.84	46.44	43.25	40.66	39.06	39.69	47.40	78.20	61.28	51.48	46.83	43.40	41.00	37.79
	-0.69	-0.60	-0.59	-0.70	-0.71	-0.62	-0.20	-0.51	-1.39	-1.69	-2.05	-1.99	-1.89	-1.74	-1.54	-1.70	-2.44	-3.55	-3.12	-2.54	-2.41	-2.53	-2.37	-1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-1.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.56	0.22
WEST 61752	39.11	35.85	34.86	34.81	35.48	37.03	39.51	41.14	44.29	46.77	44.95	43.53	40.85	38.46	36.87	37.42	45.46	72.27	56.36	48.13	43.73	40.55	39.46	36.45
	-1.59	-1.57	-1.64	-1.79	-1.63	-1.54	-1.26	-1.67	-3.75	-4.51	-4.94	-4.89	-4.29	-3.94	-3.74	-3.97	-5.39	-8.48	-7.22	-5.89	-5.51	-5.37	-4.48	-3.52
	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	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00