

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/10/2012

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 61757	42.38	34.61	34.46	34.89	34.75	37.26	37.11	38.20	45.52	48.29	39.84	38.27	36.10	35.18	35.15	34.97	43.78	53.22	50.16	51.12	43.86	35.10	36.99	36.83
	1.65	1.58	1.47	1.40	1.42	1.60	1.60	1.52	1.43	1.58	1.65	1.62	1.62	1.57	1.54	1.50	1.54	2.24	2.14	1.72	1.54	1.44	1.36	1.34
	-7.00	-0.01	-1.14	-1.58	-0.95	-1.57	0.00	-3.73	-11.63	-12.34	-2.99	-2.09	0.00	-0.19	-0.19	-0.10	-8.02	-3.39	-4.38	-13.52	-8.02	-1.68	-3.91	-4.95
CENTRL 61754	35.23	33.55	32.37	32.41	32.83	34.81	36.22	34.16	34.58	36.75	36.38	35.60	35.31	34.11	34.08	34.02	36.11	49.16	45.51	38.71	36.22	32.85	32.70	31.59
	0.54	0.53	0.35	0.29	0.32	0.51	0.71	0.69	0.52	0.69	0.77	0.76	0.83	0.67	0.63	0.63	0.79	1.10	1.27	0.97	0.82	0.64	0.44	0.37
	-0.96	0.00	-0.16	-0.22	-0.13	-0.22	0.00	-0.51	-1.60	-1.70	-0.41	-0.29	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-1.11	-0.47	-0.60	-1.86	-1.11	-0.23	-0.54	-0.68
DUNWOD 61760	42.26	35.70	35.21	35.57	35.59	38.04	38.50	38.86	45.00	47.77	41.04	39.63	37.79	36.75	36.78	36.66	44.18	55.06	51.53	50.65	44.37	36.40	37.89	37.28
	2.77	2.67	2.42	2.36	2.43	2.66	2.98	2.83	2.95	3.23	3.38	3.35	3.31	3.18	3.21	3.20	3.35	4.67	4.28	3.62	3.46	3.04	2.95	2.66
	-5.77	-0.01	-0.94	-1.30	-0.78	-1.30	0.00	-3.07	-9.58	-10.17	-2.46	-1.73	0.00	-0.16	-0.16	-0.08	-6.61	-2.79	-3.61	-11.14	-6.61	-1.38	-3.22	-4.08
GENESE 61753	35.16	33.68	32.23	32.24	32.68	34.69	36.22	33.92	33.82	36.01	35.90	35.23	35.07	33.84	33.77	33.75	35.70	48.63	45.21	38.17	35.81	32.61	32.37	31.41
	0.67	0.66	0.25	0.16	0.20	0.44	0.71	0.56	0.10	0.31	0.39	0.45	0.59	0.40	0.33	0.37	0.62	0.67	1.09	0.83	0.65	0.45	0.22	0.34
	-0.76	0.00	-0.12	-0.17	-0.10	-0.17	0.00	-0.40	-1.26	-1.34	-0.32	-0.23	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.87	-0.37	-0.47	-1.46	-0.87	-0.18	-0.42	-0.54
H Q 61844	33.01	32.32	31.29	31.33	31.76	33.36	34.66	32.20	31.81	33.58	34.35	33.69	33.62	32.68	32.71	32.67	33.39	46.46	42.42	34.91	33.44	31.27	31.12	30.02
	-0.71	-0.69	-0.57	-0.57	-0.62	-0.72	-0.85	-0.76	-0.65	-0.79	-0.84	-0.86	-0.86	-0.74	-0.70	-0.70	-0.82	-1.14	-1.22	-0.97	-0.86	-0.70	-0.60	-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 61758	42.15	35.63	35.18	35.57	35.56	38.00	38.46	38.79	44.92	47.65	40.93	39.49	37.65	36.58	36.65	36.52	44.03	55.06	51.53	50.56	44.26	36.27	37.73	37.09
	2.66	2.61	2.39	2.36	2.40	2.62	2.95	2.77	2.89	3.13	3.27	3.21	3.17	3.01	3.07	3.07	3.22	4.67	4.28	3.55	3.36	2.91	2.79	2.47
	-5.76	-0.01	-0.93	-1.30	-0.78	-1.30	0.00	-3.07	-9.57	-10.16	-2.46	-1.72	0.00	-0.16	-0.16	-0.08	-6.60	-2.79	-3.61	-11.13	-6.60	-1.38	-3.22	-4.08
LONGIL 61762	43.71	37.29	36.46	36.94	36.85	39.03	39.81	40.18	46.50	49.54	51.35	50.79	47.55	44.16	42.62	42.82	51.65	59.66	59.03	54.74	49.89	45.39	43.88	41.60
	4.22	4.26	3.66	3.73	3.69	3.65	4.30	4.15	4.41	4.78	4.86	4.80	4.65	4.45	4.51	4.54	4.83	7.00	6.46	5.24	4.97	4.29	4.22	3.88
	-5.77	-0.01	-0.94	-1.30	-0.78	-1.30	0.00	-3.07	-9.62	-10.40	-11.30	-11.44	-8.41	-6.29	-4.69	-4.91	-12.61	-5.06	-8.93	-13.62	-10.63	-9.13	-7.94	-7.18
MHK VL 61756	35.71	33.94	32.85	32.93	33.36	35.26	36.58	34.65	35.30	37.41	36.96	36.17	35.76	34.62	34.61	34.55	36.60	50.04	46.02	39.19	36.75	33.40	33.36	32.20
	0.98	0.92	0.83	0.80	0.84	0.95	1.06	1.15	1.17	1.27	1.34	1.31	1.28	1.17	1.17	1.17	1.23	1.95	1.75	1.36	1.30	1.18	1.08	0.95
	-1.01	0.00	-0.16	-0.23	-0.14	-0.23	0.00	-0.54	-1.67	-1.78	-0.43	-0.30	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-1.15	-0.49	-0.63	-1.95	-1.15	-0.24	-0.56	-0.71
MILLWD 61759	42.15	35.57	35.12	35.48	35.50	37.94	38.39	38.78	44.98	47.72	40.94	39.50	37.65	36.62	36.65	36.52	44.07	55.02	51.46	50.63	44.30	36.28	37.78	37.14
	2.63	2.54	2.32	2.27	2.33	2.56	2.88	2.73	2.89	3.13	3.27	3.21	3.17	3.04	3.07	3.07	3.22	4.62	4.19	3.55	3.36	2.91	2.82	2.50
	-5.80	-0.01	-0.94	-1.31	-0.79	-1.30	0.00	-3.09	-9.63	-10.22	-2.48	-1.73	0.00	-0.16	-0.16	-0.08	-6.65	-2.81	-3.63	-11.20	-6.64	-1.39	-3.24	-4.10
N.Y.C. 61761	42.54	36.06	35.54	35.89	35.95	38.38	38.89	39.23	45.31	48.83	48.88	48.66	48.40	47.68	48.21	48.19	48.86	55.54	51.97	51.05	49.42	47.55	46.19	44.02
	3.00	3.04	2.74	2.68	2.79	3.00	3.38	3.20	3.21	3.54	3.66	3.63	3.62	3.44	3.48	3.47	3.66	5.14	4.71	4.02	3.81	3.33	3.24	2.87
	-5.81	-0.01	-0.94	-1.30	-0.78	-1.30	0.00	-3.08	-9.63	-10.93	-10.03	-10.48	-10.30	-10.82	-11.31	-11.35	-10.98	-2.79	-3.61	-11.15	-11.32	-12.24	-11.23	-10.61
NORTH 61755	32.88	32.13	31.22	31.20	31.67	33.09	34.20	32.00	31.75	33.30	34.06	33.41	33.27	32.55	32.65	32.60	33.08	46.12	41.72	34.41	33.13	31.15	31.12	30.05
	-0.84	-0.89	-0.64	-0.70	-0.71	-0.99	-1.31	-0.96	-0.71	-1.07	-1.13	-1.14	-1.21	-0.87	-0.77	-0.77	-1.13	-1.48	-1.92	-1.47	-1.17	-0.83	-0.60	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	42.16	35.01	34.78	35.15	35.10	37.54	37.75	38.50	45.22	47.90	40.20	38.69	36.69	35.73	35.70	35.57	43.82	53.72	50.51	50.66	43.91	35.57	37.32	36.90
	1.99	1.98	1.88	1.79	1.84	2.01	2.24	2.11	2.05	2.17	2.25	2.21	2.21	2.14	2.11	2.10	2.22	3.00	2.84	2.33	2.23	2.05	2.00	1.80
	-6.45	-0.01	-1.05	-1.45	-0.88	-1.45	0.00	-3.43	-10.71	-11.37	-2.75	-1.93	0.00	-0.18	-0.18	-0.09	-7.39	-3.12	-4.04	-12.45	-7.39	-1.55	-3.60	-4.56

OH 61846	33.82	32.26	30.94	30.95	31.25	33.35	34.70	32.50	32.34	34.42	34.00	33.33	33.24	32.01	31.98	31.98	33.99	45.51	42.70	36.67	34.31	31.13	30.89	30.09
	-0.91	-0.76	-1.08	-1.18	-1.26	-0.95	-0.82	-0.99	-1.79	-1.72	-1.62	-1.52	-1.24	-1.44	-1.47	-1.40	-1.37	-2.57	-1.57	-1.15	-1.13	-1.09	-1.39	-1.16
	-1.00	0.00	-0.16	-0.23	-0.14	-0.23	0.00	-0.53	-1.67	-1.77	-0.43	-0.30	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-1.15	-0.49	-0.63	-1.94	-1.15	-0.24	-0.56	-0.71
PJM 61847	37.10	33.48	32.57	32.71	32.85	35.13	36.15	35.08	37.65	40.04	37.00	36.00	35.14	34.00	34.00	33.94	38.24	49.67	46.48	42.58	38.56	33.30	33.75	32.91
	0.37	0.46	0.22	0.13	0.06	0.38	0.64	0.53	0.20	0.38	0.53	0.55	0.65	0.50	0.50	0.53	0.58	0.62	0.96	0.90	0.82	0.61	0.35	0.24
	-3.00	0.00	-0.49	-0.68	-0.41	-0.68	0.00	-1.60	-4.99	-5.30	-1.28	-0.90	0.00	-0.08	-0.08	-0.04	-3.44	-1.45	-1.88	-5.80	-3.44	-0.72	-1.68	-2.12
WEST 61752	34.34	32.75	31.41	31.40	31.71	33.89	35.30	33.05	32.80	34.94	34.52	33.88	33.79	32.54	32.47	32.48	34.56	46.22	43.43	37.28	34.84	31.64	31.32	30.50
	-0.37	-0.27	-0.61	-0.73	-0.81	-0.41	-0.21	-0.43	-1.30	-1.17	-1.09	-0.97	-0.69	-0.90	-0.97	-0.90	-0.79	-1.86	-0.83	-0.50	-0.58	-0.57	-0.95	-0.73
	-0.99	0.00	-0.16	-0.22	-0.13	-0.22	0.00	-0.53	-1.64	-1.74	-0.42	-0.30	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-1.13	-0.48	-0.62	-1.91	-1.13	-0.24	-0.55	-0.70