

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/10/2013

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	29.55	23.43	18.83	17.86	20.84	21.91	22.89	20.20	22.48	25.00	31.20	31.09	33.47	31.74	31.58	25.39	32.12	45.96	42.20	37.34	32.28	32.34	32.94	30.23
61757	1.30	1.27	1.28	1.25	1.30	1.43	1.53	1.43	1.66	1.81	1.78	1.92	1.75	1.72	1.76	1.77	2.19	3.17	2.91	2.43	2.16	1.79	1.43	1.32
	-10.19	-4.50	0.00	0.00	-1.94	-1.98	-2.01	0.00	-0.03	0.00	-5.94	-3.18	-8.64	-6.79	-6.37	0.00	-0.27	0.00	0.00	-1.67	-0.08	-6.31	-10.19	-9.24
CENTRL	19.60	18.48	17.87	16.94	18.11	19.09	20.07	19.30	21.21	23.68	24.66	26.87	24.58	24.51	24.64	24.07	30.28	43.86	40.27	34.05	30.55	25.43	22.96	21.11
61754	0.29	0.27	0.32	0.33	0.26	0.33	0.46	0.52	0.42	0.49	0.45	0.49	0.44	0.44	0.40	0.45	0.59	0.98	0.79	0.60	0.51	0.41	0.38	0.30
	-1.26	-0.56	0.00	0.00	-0.24	-0.24	-0.25	0.00	0.00	0.00	-0.73	-0.39	-1.07	-0.84	-0.79	0.00	-0.03	-0.08	-0.19	-0.21	-0.01	-0.78	-1.25	-1.14
DUNWOD	27.82	22.97	19.32	18.31	20.91	21.90	22.90	20.69	23.06	25.72	30.72	31.37	32.35	31.14	31.02	26.34	33.30	47.67	43.92	38.55	33.73	31.81	31.54	28.86
61760	1.90	1.84	1.77	1.70	1.81	1.87	1.99	1.92	2.25	2.53	2.65	2.93	2.61	2.67	2.65	2.72	3.44	4.88	4.63	4.02	3.63	2.71	2.37	2.07
	-7.87	-3.47	0.00	0.00	-1.49	-1.53	-1.55	0.00	-0.03	0.00	-4.59	-2.46	-6.67	-5.24	-4.92	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.29	-0.06	-4.86	-7.85	-7.12
GENESE	18.94	17.98	17.57	16.70	17.70	18.66	19.68	19.00	20.67	22.96	23.74	25.92	23.65	23.65	23.73	23.36	29.39	42.49	38.67	32.74	29.44	24.45	22.08	20.34
61753	-0.09	-0.11	0.02	0.08	-0.09	-0.04	0.14	0.23	-0.12	-0.23	-0.31	-0.36	-0.25	-0.23	-0.33	-0.26	-0.30	-0.34	-0.71	-0.66	-0.60	-0.39	-0.21	-0.22
	-0.98	-0.43	0.00	0.00	-0.19	-0.19	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.57	-0.30	-0.83	-0.65	-0.61	0.00	-0.03	-0.04	-0.09	-0.16	-0.01	-0.60	-0.97	-0.88
H Q	17.53	17.16	17.03	16.10	17.11	17.95	18.70	18.11	20.10	20.73	22.68	22.75	20.75	20.77	22.65	22.71	28.37	41.38	36.13	22.83	29.04	23.44	20.62	19.10
61844	-0.52	-0.49	-0.53	-0.52	-0.49	-0.55	-0.66	-0.66	-0.69	-0.79	-0.77	-0.86	-0.76	-0.79	-0.75	-0.80	-0.98	-1.41	-1.30	-1.10	-0.99	-0.80	-0.70	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1.67	0.02	2.37	1.57	1.66	0.05	0.11	0.31	0.00	1.86	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.79	23.00	19.45	18.42	21.00	22.00	23.00	20.78	23.14	25.83	30.78	31.48	32.37	31.15	31.06	26.45	33.48	48.05	44.12	38.64	33.79	31.86	31.54	28.84
61758	1.95	1.91	1.90	1.81	1.92	1.98	2.11	2.01	2.33	2.64	2.77	3.06	2.70	2.74	2.74	2.83	3.62	5.26	4.83	4.12	3.69	2.81	2.45	2.13
	-7.78	-3.43	0.00	0.00	-1.48	-1.51	-1.54	0.00	-0.03	0.00	-4.54	-2.43	-6.59	-5.18	-4.86	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.27	-0.06	-4.81	-7.77	-7.04
LONGIL	28.40	23.53	19.89	18.92	21.57	22.48	25.00	26.00	33.06	37.81	37.52	37.55	39.69	38.35	34.20	34.53	47.34	60.61	50.70	50.63	47.99	47.25	39.75	29.45
61762	2.44	2.37	2.33	2.29	2.45	2.44	2.61	2.53	2.89	3.25	3.31	3.66	3.28	3.32	3.28	3.35	4.27	6.03	5.66	4.89	4.44	3.37	2.92	2.62
	-7.91	-3.51	0.00	-0.01	-1.52	-1.53	-3.03	-4.69	-9.39	-11.37	-10.73	-7.90	-13.34	-11.80	-7.47	-7.56	-13.41	-11.78	-5.75	-12.50	-13.51	-19.64	-15.51	-7.16
MHK VL	19.90	18.75	18.06	17.04	18.30	19.36	20.34	19.43	21.54	24.14	25.20	27.52	25.05	24.93	25.18	24.54	30.91	44.93	41.18	34.98	31.40	26.02	23.36	21.52
61756	0.58	0.53	0.51	0.43	0.46	0.61	0.74	0.66	0.75	0.95	0.99	1.14	0.90	0.86	0.94	0.92	1.22	2.14	1.89	1.53	1.35	1.02	0.81	0.73
	-1.27	-0.56	0.00	0.00	-0.24	-0.25	-0.25	0.00	0.00	0.00	-0.74	-0.40	-1.07	-0.84	-0.79	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.20	-0.01	-0.76	-1.23	-1.11
MILLWD	27.84	22.95	19.31	18.29	20.90	21.89	22.87	20.67	23.01	25.70	30.71	31.36	32.38	31.14	31.01	26.31	33.30	47.71	43.96	38.56	33.73	31.84	31.58	28.84
61759	1.88	1.80	1.76	1.68	1.80	1.85	1.95	1.90	2.20	2.51	2.63	2.91	2.61	2.65	2.63	2.69	3.44	4.92	4.67	4.02	3.63	2.71	2.37	2.01
	-7.90	-3.49	0.00	0.00	-1.50	-1.53	-1.56	0.00	-0.03	0.00	-4.61	-2.47	-6.70	-5.26	-4.94	0.00	-0.21	0.00	0.00	-1.29	-0.06	-4.89	-7.89	-7.15
N.Y.C.	28.04	23.16	19.52	18.47	21.09	22.09	23.09	20.89	23.28	25.99	31.03	31.74	32.65	31.45	31.33	26.65	33.69	48.14	44.44	39.02	34.15	32.13	31.85	29.14
61761	2.11	2.03	1.97	1.86	1.99	2.05	2.19	2.12	2.47	2.80	2.96	3.30	2.91	2.97	2.95	3.02	3.83	5.35	5.15	4.49	4.05	3.03	2.66	2.34
	-7.87	-3.48	0.00	0.00	-1.50	-1.53	-1.55	0.00	-0.03	0.00	-4.59	-2.46	-6.67	-5.24	-4.92	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.29	-0.06	-4.87	-7.86	-7.12
NORTH	17.14	16.81	16.60	15.62	16.69	17.53	18.15	17.51	19.54	20.05	22.00	22.00	20.05	20.10	22.00	22.00	27.55	40.44	35.13	22.00	28.26	22.74	20.00	18.65
61755	-0.92	-0.85	-0.95	-1.00	-0.92	-0.98	-1.20	-1.26	-1.25	-1.48	-1.46	-1.64	-1.48	-1.49	-1.41	-1.51	-1.81	-2.35	-2.32	-2.03	-1.77	-1.50	-1.32	-1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1.66	0.02	2.34	1.55	1.65	0.05	0.11	0.30	0.00	1.84	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.76	23.37	19.36	18.36	21.11	22.14	23.14	20.74	23.08	25.65	31.22	31.54	33.06	31.66	31.52	26.29	33.15	47.46	43.61	38.42	33.50	32.33	32.42	29.61
61845	1.81	1.78	1.81	1.74	1.81	1.91	2.03	1.97	2.27	2.46	2.56	2.78	2.44	2.51	2.51	2.67	3.26	4.66	4.32	3.72	3.39	2.59	2.22	1.89
	-8.90	-3.93	0.00	0.00	-1.69	-1.73	-1.76	0.00	-0.03	0.00	-5.19	-2.78	-7.54	-5.92	-5.56	0.00	-0.23	0.00	0.00	-1.45	-0.07	-5.50	-8.88	-8.05

OH 61846	18.98	17.88	17.41	16.60	17.55	18.47	19.55	18.79	20.21	22.47	23.32	23.90	23.33	23.31	23.33	22.79	25.69	33.00	32.82	31.56	28.39	23.98	21.87	20.22
	-0.38	-0.35	-0.14	-0.02	-0.30	-0.30	-0.06	0.02	-0.58	-0.72	-0.92	-1.07	-0.85	-0.79	-0.94	-0.83	-1.30	-1.92	-2.16	-1.89	-1.65	-1.07	-0.75	-0.63
	-1.30	-0.58	0.00	0.00	-0.25	-0.25	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.76	1.01	-1.10	-0.87	-0.81	0.00	2.66	7.86	4.31	-0.21	-0.01	-0.80	-1.30	-1.18
PJM 61847	19.55	18.27	17.62	16.78	17.84	18.79	19.87	19.06	20.65	23.00	24.07	26.05	24.13	24.03	24.07	23.31	29.17	42.28	39.00	32.58	29.21	24.73	22.58	20.80
	-0.13	-0.11	0.07	0.17	-0.07	-0.04	0.19	0.28	-0.14	-0.19	-0.35	-0.44	-0.32	-0.28	-0.40	-0.31	-0.53	-0.81	-0.98	-0.93	-0.84	-0.51	-0.36	-0.33
	-1.62	-0.72	0.00	0.00	-0.31	-0.31	-0.32	0.00	-0.01	0.00	-0.95	-0.51	-1.37	-1.08	-1.01	0.00	-0.04	-0.30	-0.69	-0.26	-0.01	-1.00	-1.62	-1.46
WEST 61752	19.29	18.20	17.75	16.93	17.86	18.79	19.93	19.22	20.67	23.03	23.89	25.96	23.88	23.84	23.85	23.36	29.07	43.00	40.35	32.29	29.02	24.44	22.27	20.53
	-0.04	-0.02	0.19	0.31	0.02	0.04	0.33	0.45	-0.12	-0.16	-0.33	-0.42	-0.28	-0.23	-0.40	-0.26	-0.62	-0.81	-1.26	-1.16	-1.02	-0.58	-0.32	-0.29
	-1.27	-0.56	0.00	0.00	-0.24	-0.25	-0.25	0.00	0.00	0.00	-0.74	-0.40	-1.08	-0.85	-0.80	0.00	-0.03	-1.02	-2.32	-0.21	-0.01	-0.79	-1.27	-1.15