

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/08/2013

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	28.23	24.69	22.20	22.07	23.62	28.71	36.38	34.44	35.68	35.00	35.50	35.11	34.74	33.93	31.12	32.11	36.76	49.86	43.36	38.58	33.88	30.34	29.90	30.79
61757	1.73	1.62	1.45	1.48	1.60	1.83	2.60	2.10	2.33	2.23	2.32	2.17	2.27	2.25	2.04	2.07	2.34	3.09	2.72	2.42	2.07	1.80	1.85	1.54
	-4.03	-2.53	-2.58	-2.08	-1.98	-4.24	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	-6.64
CENTRL	23.13	21.04	18.61	18.89	20.50	23.36	34.29	32.99	34.34	33.86	34.16	34.00	33.48	32.67	29.46	30.34	34.90	47.76	41.57	37.19	32.46	29.00	28.25	23.59
61754	0.16	0.18	0.13	0.13	0.22	0.20	0.51	0.65	0.57	0.66	0.60	0.56	0.55	0.51	0.38	0.30	0.48	0.94	0.73	0.76	0.64	0.46	0.20	0.16
	-0.50	-0.31	-0.32	-0.26	-0.24	-0.52	0.00	0.00	-0.42	-0.43	-0.39	-0.50	-0.46	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.20	-0.27	-0.01	0.00	0.00	-0.82
DUNWOD	27.60	24.32	21.75	21.72	23.40	28.01	36.95	35.77	37.12	36.57	37.06	36.82	36.40	35.51	32.60	33.64	38.51	52.11	45.35	40.35	35.63	31.60	31.22	30.11
61760	2.02	1.83	1.60	1.61	1.84	2.11	3.17	3.43	3.77	3.80	3.88	3.88	3.93	3.83	3.52	3.60	4.09	5.33	4.71	4.19	3.82	3.06	3.17	2.37
	-3.11	-1.95	-1.99	-1.61	-1.53	-3.27	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	-5.12
GENESE	22.52	20.54	18.17	18.46	20.06	22.70	33.44	32.21	33.23	32.86	33.18	32.89	32.44	31.61	28.62	29.47	33.87	46.38	40.21	36.04	31.56	28.23	27.21	22.75
61753	-0.34	-0.25	-0.24	-0.24	-0.16	-0.34	-0.34	-0.13	-0.33	-0.13	-0.20	-0.30	-0.26	-0.32	-0.47	-0.57	-0.55	-0.42	-0.53	-0.25	-0.26	-0.31	-0.84	-0.50
	-0.39	-0.24	-0.25	-0.20	-0.19	-0.41	0.00	0.00	-0.21	-0.22	-0.19	-0.25	-0.23	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.10	-0.13	-0.01	0.00	0.00	-0.64
H Q	21.89	19.99	17.69	18.02	19.47	22.00	32.90	31.43	32.38	30.72	31.69	31.95	30.91	30.70	28.21	29.20	33.42	45.37	39.38	33.90	30.79	27.77	27.32	22.05
61844	-0.58	-0.55	-0.47	-0.48	-0.56	-0.63	-0.88	-0.91	-0.97	-1.02	-1.03	-0.99	-1.01	-0.98	-0.87	-0.84	-1.00	-1.40	-1.26	-1.16	-1.02	-0.77	-0.73	-0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.46	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.75	24.52	21.93	21.94	23.63	28.27	37.43	36.09	37.42	36.74	37.29	37.05	36.60	35.70	32.78	33.88	38.89	53.00	45.96	40.79	35.98	31.99	31.59	30.34
61758	2.20	2.05	1.80	1.85	2.08	2.40	3.65	3.75	4.07	3.96	4.11	4.12	4.12	4.02	3.69	3.85	4.47	6.22	5.32	4.63	4.17	3.45	3.53	2.67
	-3.07	-1.93	-1.97	-1.59	-1.51	-3.23	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	-5.06
LONGIL	28.32	25.02	22.28	22.26	24.03	28.63	38.00	39.14	38.67	38.61	40.02	38.90	38.26	37.57	38.24	37.14	44.48	75.08	69.39	45.82	44.18	41.12	38.95	36.24
61762	2.74	2.53	2.12	2.15	2.46	2.72	4.19	4.30	4.70	4.72	4.84	4.81	4.84	4.72	4.33	4.44	5.09	6.69	5.89	5.21	4.71	3.91	3.96	2.98
	-3.11	-1.96	-1.99	-1.61	-1.53	-3.27	-0.03	-2.50	-0.61	-1.12	-2.00	-1.15	-0.95	-1.17	-4.81	-2.66	-4.97	-21.62	-22.86	-4.45	-7.67	-8.67	-6.94	-10.64
MHK VL	23.68	21.53	19.06	19.36	20.94	23.99	35.47	34.05	35.02	34.41	34.80	34.58	33.97	33.04	30.31	31.30	36.04	48.93	42.51	37.75	33.11	29.68	29.03	24.10
61756	0.74	0.70	0.60	0.61	0.68	0.86	1.69	1.71	1.67	1.64	1.63	1.65	1.49	1.36	1.22	1.26	1.62	2.15	1.87	1.59	1.30	1.14	0.98	0.75
	-0.47	-0.29	-0.30	-0.24	-0.23	-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	-0.74
MILLWD	27.62	24.31	21.74	21.73	23.39	28.00	37.02	35.77	37.15	36.54	37.03	36.79	36.33	35.45	32.55	33.58	38.51	52.25	45.39	40.39	35.63	31.54	31.11	30.07
61759	2.02	1.81	1.58	1.61	1.82	2.08	3.24	3.43	3.80	3.77	3.85	3.85	3.86	3.77	3.46	3.54	4.09	5.47	4.75	4.23	3.82	3.00	3.06	2.31
	-3.12	-1.96	-2.00	-1.62	-1.53	-3.29	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	-5.15
N.Y.C.	27.90	24.56	21.95	21.93	23.65	28.29	37.16	35.99	37.45	36.91	37.44	37.17	36.74	35.87	32.91	33.95	38.86	52.43	45.72	40.72	35.92	31.79	31.59	30.41
61761	2.32	2.07	1.80	1.81	2.08	2.38	3.38	3.65	4.10	4.13	4.25	4.22	4.25	4.18	3.81	3.90	4.44	5.66	5.08	4.56	4.11	3.25	3.53	2.67
	-3.11	-1.95	-2.00	-1.61	-1.53	-3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.13
NORTH	21.55	19.59	17.38	17.71	18.99	21.48	32.56	31.04	31.82	30.01	31.00	31.26	30.04	29.94	27.52	28.63	32.77	44.49	38.48	33.04	30.00	27.29	26.87	21.78
61755	-0.92	-0.94	-0.78	-0.80	-1.04	-1.15	-1.21	-1.29	-1.53	-1.74	-1.73	-1.68	-1.88	-1.74	-1.57	-1.41	-1.65	-2.29	-2.16	-2.02	-1.81	-1.26	-1.18	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.45	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	27.92	24.53	22.03	21.99	23.60	28.44	36.99	35.60	36.92	36.35	36.86	36.50	36.17	35.35	32.43	33.55	38.24	51.64	45.03	40.10	35.53	31.57	31.11	30.69
61845	1.93	1.79	1.62	1.67	1.84	2.11	3.21	3.26	3.57	3.57	3.68	3.56	3.70	3.67	3.34	3.51	3.82	4.86	4.39	3.94	3.72	3.02	3.06	2.28
	-3.51	-2.21	-2.25	-1.82	-1.73	-3.70	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	-5.80

OH 61846	22.18	19.14	17.84	17.91	18.80	20.00	30.00	30.50	30.20	29.95	28.13	27.74	27.55	27.55	27.44	27.77	29.55	39.48	37.42	33.57	29.92	27.32	24.90	22.35
	-0.81	-0.74	-0.65	-0.67	-0.64	-0.97	-1.55	-1.16	-1.53	-1.21	-1.39	-1.48	-1.36	-1.33	-1.48	-1.74	-1.86	-2.48	-2.31	-1.59	-1.33	-1.23	-1.60	-1.11
	-0.51	0.66	-0.33	-0.07	0.59	1.66	2.22	0.67	1.62	1.62	3.65	3.71	3.56	2.80	0.16	0.53	3.00	4.81	0.90	1.00	0.55	0.00	1.55	-0.85
PJM 61847	22.60	20.45	18.14	18.39	19.95	22.70	33.00	31.92	34.17	33.91	33.95	34.07	33.52	32.80	28.33	29.05	33.45	45.70	40.15	36.51	31.31	28.00	27.07	22.97
	-0.52	-0.49	-0.44	-0.44	-0.40	-0.61	-0.78	-0.42	-0.70	-0.43	-0.63	-0.69	-0.62	-0.63	-0.76	-0.99	-0.96	-1.26	-1.22	-0.61	-0.54	-0.54	-0.98	-0.70
	-0.64	-0.40	-0.41	-0.33	-0.31	-0.67	0.00	0.00	-1.53	-1.56	-1.41	-1.82	-1.67	-1.75	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.73	-0.96	-0.04	0.00	0.00	-1.05
WEST 61752	22.53	20.46	18.12	18.39	20.00	22.55	32.83	31.92	37.75	37.67	37.31	38.38	37.50	37.00	28.24	28.87	33.25	46.00	41.67	38.62	31.31	27.91	26.96	22.65
	-0.45	-0.39	-0.36	-0.37	-0.28	-0.61	-0.95	-0.42	-0.70	-0.33	-0.56	-0.66	-0.55	-0.54	-0.84	-1.17	-1.17	-1.40	-1.42	-0.76	-0.64	-0.63	-1.09	-0.79
	-0.50	-0.31	-0.32	-0.26	-0.25	-0.53	0.00	0.00	-5.10	-5.22	-4.70	-6.10	-5.59	-5.86	0.00	0.00	0.00	-0.63	-2.46	-3.22	-0.14	0.00	0.00	-0.83