

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2014

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	39.42	34.37	29.16	27.45	30.00	31.02	30.84	32.29	31.19	36.03	36.17	35.83	34.50	33.47	33.42	33.99	40.82	48.96	45.15	43.33	41.53	37.94	35.30	31.84
61757	1.35	1.33	1.29	1.26	1.31	1.35	1.33	1.47	1.83	2.00	2.24	2.20	2.13	2.13	1.98	1.96	2.78	3.50	3.07	2.87	2.08	1.76	1.72	1.32
	-16.69	-11.98	-7.12	-5.45	-7.94	-8.85	-8.78	-8.13	-3.16	-4.99	-1.99	-1.74	-1.06	-0.05	-1.82	-3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.66	-10.30	-7.58	-9.57
CENTRL	23.61	22.75	21.77	21.48	21.87	22.14	21.90	23.93	26.81	29.84	32.41	32.23	31.60	31.49	30.01	29.35	38.50	46.27	42.97	41.27	31.38	27.44	27.20	22.30
61754	0.24	0.25	0.17	0.10	0.17	0.27	0.13	0.27	0.24	0.20	0.23	0.13	0.16	0.19	0.18	0.20	0.46	0.82	0.89	0.81	0.45	0.34	0.29	0.21
	-1.99	-1.43	-0.85	-0.65	-0.95	-1.06	-1.05	-0.97	-0.38	-0.60	-0.24	-0.21	-0.13	-0.01	-0.22	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.15	-1.23	-0.91	-1.14
DUNWOD	36.12	32.17	28.15	26.84	28.75	29.51	29.30	30.99	31.27	35.81	36.78	36.50	35.37	34.62	34.13	34.29	41.89	50.09	46.54	44.70	40.32	36.53	34.65	30.24
61760	2.07	2.02	1.99	1.97	1.97	1.98	1.91	2.13	2.67	2.99	3.32	3.29	3.26	3.29	3.14	3.05	3.84	4.64	4.46	4.25	3.22	2.85	2.89	2.03
	-12.67	-9.09	-5.41	-4.14	-6.03	-6.72	-6.67	-6.17	-2.40	-3.79	-1.51	-1.32	-0.80	-0.03	-1.38	-2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.32	-7.80	-5.75	-7.27
GENESE	22.65	21.92	21.03	20.77	21.13	21.42	21.04	22.84	25.58	28.31	30.79	30.59	30.04	30.02	28.63	27.97	36.94	44.64	41.50	39.93	30.01	26.15	26.02	21.49
61753	-0.30	-0.27	-0.39	-0.48	-0.37	-0.23	-0.52	-0.61	-0.92	-1.19	-1.34	-1.47	-1.38	-1.28	-1.16	-1.09	-1.10	-0.82	-0.59	-0.53	-0.68	-0.70	-0.70	-0.36
	-1.57	-1.13	-0.67	-0.51	-0.75	-0.83	-0.83	-0.77	-0.30	-0.47	-0.19	-0.16	-0.10	0.00	-0.17	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.97	-0.71	-0.90
H Q	20.82	20.51	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	22.09	25.46	28.28	31.11	31.13	30.53	30.48	28.84	28.01	36.98	44.05	40.70	39.16	28.86	25.08	25.23	20.40
61844	-0.56	-0.55	-0.50	-0.48	-0.50	-0.56	-0.48	-0.59	-0.73	-0.76	-0.83	-0.77	-0.78	-0.81	-0.77	-0.75	-1.07	-1.41	-1.39	-1.30	-0.92	-0.80	-0.78	-0.54
	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	35.97	32.06	28.05	26.75	28.67	29.42	29.23	30.88	31.19	35.77	36.70	36.42	35.24	34.49	34.00	34.15	41.93	50.18	46.50	44.66	40.15	36.32	34.43	30.08
61758	2.05	2.00	1.95	1.93	1.95	1.96	1.91	2.09	2.62	2.99	3.26	3.22	3.13	3.16	3.02	2.93	3.88	4.73	4.42	4.21	3.13	2.72	2.73	1.95
	-12.54	-9.00	-5.35	-4.10	-5.97	-6.65	-6.60	-6.11	-2.38	-3.75	-1.50	-1.31	-0.79	-0.03	-1.36	-2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.24	-7.72	-5.69	-7.19
LONGIL	36.78	32.84	28.95	28.65	29.57	30.33	31.72	31.96	35.74	41.12	41.81	42.57	41.24	39.64	37.92	39.60	52.28	62.69	57.66	53.23	47.34	41.18	35.64	31.09
61762	2.72	2.68	2.78	2.74	2.78	2.79	2.67	2.99	3.72	4.15	4.53	4.46	4.38	4.41	4.23	4.08	5.29	6.41	6.10	5.78	4.32	3.78	3.88	2.87
	-12.68	-9.10	-5.41	-5.18	-6.04	-6.73	-8.31	-6.28	-5.83	-7.93	-5.33	-6.21	-5.54	-3.93	-4.07	-6.76	-8.95	-10.83	-9.48	-6.99	-13.24	-11.52	-5.76	-7.28
MHK VL	23.98	23.06	22.07	21.79	22.15	22.39	22.25	24.21	27.17	30.33	32.93	32.81	32.10	31.93	30.39	29.66	38.88	46.73	43.05	41.47	31.49	27.59	27.41	22.55
61756	0.49	0.48	0.41	0.37	0.39	0.46	0.41	0.50	0.58	0.67	0.74	0.70	0.66	0.63	0.56	0.52	0.84	1.27	0.97	1.01	0.56	0.49	0.44	0.40
	-2.11	-1.51	-0.90	-0.69	-1.00	-1.12	-1.11	-1.03	-0.40	-0.63	-0.25	-0.22	-0.13	-0.01	-0.22	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14	-1.22	-0.96	-1.21
MILLWD	36.23	32.26	28.19	26.87	28.80	29.56	29.33	31.01	31.29	35.87	36.82	36.51	35.41	34.62	34.17	34.30	42.00	50.27	46.59	44.79	40.43	36.58	34.66	30.27
61759	2.10	2.04	1.99	1.97	1.97	1.98	1.89	2.11	2.67	3.02	3.35	3.29	3.29	3.29	3.17	3.05	3.96	4.82	4.51	4.33	3.28	2.85	2.86	2.01
	-12.76	-9.15	-5.44	-4.17	-6.07	-6.77	-6.71	-6.21	-2.42	-3.81	-1.52	-1.33	-0.81	-0.03	-1.39	-2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.37	-7.86	-5.79	-7.32
N.Y.C.	36.33	32.35	28.28	26.99	28.86	29.58	29.39	31.04	31.35	35.84	36.81	36.56	35.43	34.68	34.22	34.35	41.93	50.00	46.54	44.74	40.44	36.66	34.86	30.43
61761	2.27	2.19	2.12	2.12	2.07	2.04	1.99	2.18	2.75	3.02	3.35	3.35	3.32	3.35	3.23	3.11	3.88	4.55	4.46	4.29	3.34	2.97	3.09	2.22
	-12.68	-9.10	-5.41	-4.14	-6.04	-6.73	-6.67	-6.18	-2.40	-3.79	-1.51	-1.32	-0.80	-0.03	-1.38	-2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.32	-7.81	-5.76	-7.27
NORTH	20.54	20.20	19.92	19.94	19.96	19.94	19.96	21.66	24.78	27.73	30.51	30.71	30.00	29.89	28.22	27.38	36.11	43.09	39.52	38.11	28.06	24.30	24.50	20.11
61755	-0.83	-0.86	-0.83	-0.79	-0.79	-0.87	-0.77	-1.02	-1.42	-1.31	-1.44	-1.18	-1.31	-1.41	-1.39	-1.38	-1.94	-2.37	-2.57	-2.35	-1.73	-1.58	-1.51	-0.84
	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	38.01	33.47	28.77	27.25	29.53	30.43	30.23	31.80	31.34	36.00	36.48	36.16	34.92	34.00	33.75	34.13	41.28	49.36	45.70	43.86	41.00	37.33	35.00	31.17
61845	1.69	1.69	1.64	1.64	1.66	1.69	1.64	1.84	2.31	2.50	2.75	2.71	2.66	2.66	2.52	2.44	3.23	3.91	3.62	3.40	2.59	2.25	2.21	1.65
	-14.95	-10.72	-6.38	-4.88	-7.11	-7.93	-7.87	-7.28	-2.83	-4.47	-1.78	-1.56	-0.95	-0.04	-1.62	-2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.63	-9.20	-6.78	-8.57

OH 61846	22.80	21.96	20.92	20.63	21.05	21.39	20.95	23.03	25.42	28.01	27.73	25.58	25.27	26.56	24.67	24.26	31.01	43.36	40.57	38.96	29.69	26.04	25.95	21.42
	-0.68	-0.61	-0.73	-0.79	-0.71	-0.54	-0.89	-0.68	-1.18	-1.65	-1.82	-2.04	-2.03	-1.91	-1.78	-1.76	-2.21	-2.09	-1.51	-1.50	-1.31	-1.14	-1.01	-0.73
	-2.11	-1.51	-0.90	-0.69	-1.00	-1.12	-1.11	-1.03	-0.40	-0.63	2.39	4.27	4.01	2.82	3.17	2.74	4.83	0.00	0.00	0.00	-1.22	-1.30	-0.96	-1.21
PJM 61847	30.86	28.16	25.33	24.41	25.72	26.33	26.06	27.90	29.09	32.88	34.40	34.08	33.10	32.63	31.84	31.65	39.64	47.59	44.27	42.52	36.20	32.44	31.26	26.79
	1.01	1.01	0.96	0.91	0.93	1.02	0.87	1.09	1.28	1.31	1.44	1.31	1.25	1.31	1.30	1.24	1.60	2.14	2.19	2.06	1.52	1.34	1.40	0.98
	-8.48	-6.08	-3.62	-2.77	-4.04	-4.50	-4.46	-4.13	-1.61	-2.54	-1.01	-0.88	-0.54	-0.02	-0.92	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.90	-5.22	-3.85	-4.86
WEST 61752	23.06	22.21	21.17	20.84	21.29	21.65	21.18	23.38	25.82	28.48	30.94	30.61	29.94	29.93	28.53	27.89	36.56	44.36	41.54	39.85	30.22	26.44	26.34	21.65
	-0.36	-0.32	-0.46	-0.56	-0.44	-0.25	-0.62	-0.30	-0.76	-1.16	-1.25	-1.50	-1.50	-1.38	-1.30	-1.26	-1.48	-1.09	-0.55	-0.61	-0.74	-0.70	-0.60	-0.46
	-2.04	-1.46	-0.87	-0.67	-0.97	-1.08	-1.07	-0.99	-0.39	-0.61	-0.24	-0.21	-0.13	-0.01	-0.22	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.18	-1.26	-0.93	-1.17