

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2013

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	40.86	35.39	33.66	31.86	33.62	36.21	39.82	38.48	45.38	50.06	50.39	46.67	42.73	40.36	37.56	37.60	50.26	59.57	51.36	46.84	42.37	40.59	39.25	41.20
61757	2.92	2.56	2.41	2.28	2.40	2.62	2.71	2.21	2.93	3.27	3.43	3.05	2.79	2.60	2.46	2.49	3.33	4.00	3.09	2.78	2.62	2.59	2.53	2.19
	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	-8.15
CENTRL	38.20	33.05	31.50	29.85	31.50	33.82	37.41	36.84	42.88	47.11	47.15	43.84	40.14	37.99	35.32	35.42	47.40	56.38	48.99	44.73	40.23	38.34	36.94	32.09
61754	0.27	0.23	0.25	0.27	0.28	0.24	0.30	0.58	0.42	0.33	0.19	0.22	0.20	0.23	0.21	0.32	0.47	0.67	0.73	0.66	0.48	0.34	0.22	0.22
	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	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01
DUNWOD	41.08	35.61	33.84	32.01	33.78	36.41	40.34	39.39	46.28	51.09	51.47	47.81	43.85	41.50	38.72	38.75	51.71	61.06	53.14	48.69	44.04	42.11	40.64	40.23
61760	3.15	2.79	2.59	2.43	2.56	2.82	3.23	3.12	3.82	4.30	4.51	4.19	3.92	3.74	3.62	3.65	4.79	5.50	4.87	4.63	4.29	4.11	3.93	3.06
	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	-6.31
GENESE	37.29	32.20	30.75	29.17	30.78	33.01	36.45	35.94	41.48	45.48	45.36	42.27	38.74	36.66	34.06	34.19	45.80	54.16	47.35	43.27	38.87	36.94	35.58	30.91
61753	-0.65	-0.62	-0.50	-0.41	-0.44	-0.57	-0.67	-0.33	-0.97	-1.31	-1.60	-1.35	-1.20	-1.10	-1.05	-0.91	-1.13	-1.28	-0.92	-0.79	-0.87	-1.06	-1.14	-0.74
	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	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78
H Q	36.91	31.94	30.41	28.78	30.38	32.64	36.11	35.25	41.31	45.52	45.70	42.44	38.86	36.70	34.09	34.05	45.56	53.95	46.82	42.70	38.47	36.82	35.58	30.03
61844	-1.02	-0.88	-0.84	-0.80	-0.84	-0.94	-1.00	-1.02	-1.14	-1.26	-1.27	-1.18	-1.08	-1.06	-1.02	-1.05	-1.36	-1.61	-1.45	-1.37	-1.27	-1.18	-1.14	-0.83
	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	41.39	35.81	34.06	32.27	34.06	36.67	40.68	39.82	46.70	51.70	52.03	48.29	44.25	41.84	39.00	39.07	52.23	61.89	53.72	49.04	44.36	42.37	40.93	40.31
61758	3.45	2.99	2.81	2.69	2.84	3.09	3.56	3.56	4.24	4.91	5.07	4.67	4.31	4.08	3.90	3.97	5.30	6.33	5.45	4.98	4.61	4.37	4.22	3.21
	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	-6.23
LONGIL	46.59	41.68	40.19	38.70	39.58	41.47	46.56	49.03	51.67	60.38	68.29	61.86	56.94	56.83	56.42	56.98	71.80	79.17	73.39	70.01	64.89	60.81	56.76	45.61
61762	4.86	4.27	3.97	3.76	3.97	4.30	4.79	4.68	5.77	6.41	6.48	6.02	5.55	5.29	5.02	5.13	6.85	7.84	6.90	6.48	5.92	5.62	5.40	4.29
	-3.79	-4.60	-4.97	-5.36	-4.39	-3.59	-4.65	-8.08	-3.44	-7.19	-14.85	-12.22	-11.45	-13.78	-16.29	-16.75	-18.02	-15.77	-18.22	-19.46	-19.21	-17.18	-14.65	-10.46
MHK VL	39.07	33.78	32.16	30.41	32.09	34.63	38.41	37.57	44.11	48.61	48.60	45.10	41.13	38.81	36.06	36.01	48.57	57.90	50.25	45.78	41.18	39.37	37.85	32.72
61756	1.14	0.95	0.91	0.83	0.87	1.04	1.30	1.30	1.65	1.82	1.64	1.48	1.20	1.06	0.95	0.91	1.64	2.33	1.98	1.72	1.43	1.37	1.14	0.86
	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	-0.99
MILLWD	41.16	35.68	33.88	32.04	33.84	36.47	40.46	39.46	46.44	51.28	51.66	47.90	43.93	41.53	38.76	38.82	51.85	61.29	53.28	48.83	44.12	42.14	40.68	40.27
61759	3.22	2.85	2.63	2.45	2.62	2.89	3.34	3.19	3.99	4.49	4.70	4.28	3.99	3.78	3.65	3.72	4.93	5.72	5.02	4.76	4.37	4.14	3.97	3.06
	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	-6.34
N.Y.C.	41.39	35.88	34.07	32.21	34.00	36.57	40.49	39.46	46.40	51.32	51.70	48.02	44.05	41.65	38.83	38.90	52.00	61.23	53.43	49.04	44.24	42.41	41.01	40.55
61761	3.45	3.05	2.81	2.63	2.78	2.99	3.38	3.19	3.95	4.54	4.74	4.40	4.11	3.89	3.72	3.79	5.07	5.67	5.17	4.98	4.49	4.41	4.29	3.36
	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	-6.31
NORTH	36.53	31.58	30.06	28.46	30.03	32.31	35.78	34.96	40.97	45.19	45.36	42.09	38.46	36.32	33.70	33.45	45.05	53.34	46.19	41.95	37.64	36.14	34.88	29.66
61755	-1.40	-1.25	-1.19	-1.12	-1.19	-1.28	-1.33	-1.30	-1.49	-1.59	-1.60	-1.53	-1.48	-1.43	-1.41	-1.65	-1.88	-2.22	-2.07	-2.11	-2.11	-1.86	-1.83	-1.20
	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	40.89	35.45	33.69	31.89	33.65	36.27	40.05	38.95	49.60	50.67	51.00	50.00	46.46	41.04	38.13	38.19	51.09	65.44	57.44	49.02	50.79	41.35	39.98	40.83
61845	2.96	2.63	2.44	2.31	2.44	2.69	2.93	2.68	3.48	3.88	4.04	3.75	3.47	3.28	3.02	3.09	3.99	4.67	4.00	3.74	3.50	3.34	3.27	2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	-2.63	-3.05	0.00	0.00	0.00	-0.18	-5.21	-5.17	-1.21	-7.54	0.00	0.00	-7.37

OH 61846	36.34	31.41	30.06	28.58	30.12	32.11	35.26	35.14	39.86	43.60	43.25	40.48	37.18	35.34	32.83	33.07	43.88	51.25	45.37	41.64	37.37	35.42	34.29	30.27
	-1.59	-1.41	-1.19	-1.01	-1.09	-1.48	-1.85	-1.12	-2.59	-3.18	-3.71	-3.14	-2.76	-2.42	-2.28	-2.04	-3.05	-3.89	-2.89	-2.42	-2.38	-2.59	-2.42	-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	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04
PJM 61847	36.80	31.81	30.41	28.90	30.44	32.54	35.89	35.68	40.84	44.73	44.42	41.53	38.10	36.17	33.60	33.84	44.96	53.87	46.57	42.70	38.32	36.33	35.06	31.05
	-1.14	-1.02	-0.84	-0.68	-0.78	-1.04	-1.22	-0.58	-1.61	-2.06	-2.54	-2.09	-1.84	-1.58	-1.51	-1.26	-1.97	-2.44	-1.69	-1.37	-1.43	-1.67	-1.65	-1.11
	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	-0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.29
WEST 61752	37.06	31.97	30.63	29.11	30.69	32.68	35.96	36.09	40.88	44.68	44.29	41.48	38.06	36.17	33.56	33.87	45.00	54.65	46.53	42.65	38.28	36.22	34.95	30.71
	-0.87	-0.85	-0.62	-0.47	-0.53	-0.91	-1.15	-0.18	-1.57	-2.10	-2.67	-2.14	-1.88	-1.58	-1.54	-1.23	-1.93	-2.55	-1.74	-1.41	-1.47	-1.79	-1.76	-1.17
	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	-1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02