

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2014

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	33.67	32.48	31.07	30.72	32.58	36.45	49.08	56.34	52.42	53.91	54.77	52.62	49.89	49.14	48.95	49.25	60.18	79.92	68.80	63.80	55.75	51.34	45.68	41.54
61757	2.26	2.21	2.09	2.06	2.24	2.67	3.72	4.18	3.80	3.90	4.01	3.85	3.65	3.56	3.63	3.65	4.61	6.33	5.10	4.50	3.89	3.54	3.34	2.82
	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	-1.16
CENTRL	31.98	30.84	29.59	29.32	30.97	34.42	46.27	53.47	50.36	51.45	51.97	49.74	47.07	46.41	46.00	46.19	56.29	74.62	65.26	60.42	52.95	48.62	42.68	37.93
61754	0.57	0.57	0.61	0.66	0.64	0.64	0.91	1.30	1.31	1.15	0.91	0.92	0.83	0.82	0.68	0.59	0.72	0.95	1.15	1.12	1.09	0.81	0.34	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.30	-0.30	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14
DUNWOD	34.02	32.81	31.38	30.98	32.85	36.58	49.17	56.81	53.05	54.86	55.89	53.69	51.00	50.28	50.22	50.48	61.24	81.32	70.20	65.16	56.94	52.78	46.57	42.07
61760	2.61	2.54	2.40	2.32	2.52	2.80	3.81	4.64	4.42	4.85	5.12	4.92	4.76	4.70	4.90	4.88	5.67	7.73	6.50	5.87	5.08	4.97	4.23	3.64
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86
GENESE	31.60	30.39	29.21	28.94	30.42	33.71	44.82	51.02	47.89	48.66	48.98	47.00	44.39	43.81	43.24	43.73	53.57	71.21	62.25	57.70	50.40	46.27	40.86	36.73
61753	0.19	0.12	0.23	0.29	0.09	-0.07	-0.54	-1.15	-1.02	-1.55	-1.98	-1.80	-1.85	-1.78	-2.08	-1.87	-2.00	-2.43	-1.72	-1.60	-1.45	-1.53	-1.48	-0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.20	-0.20	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10
H Q	30.63	29.51	28.26	27.94	29.58	32.94	44.27	50.92	47.45	48.81	49.54	47.60	45.13	44.49	44.19	44.41	54.18	71.75	62.11	57.81	50.51	46.56	41.28	36.74
61844	-0.78	-0.76	-0.72	-0.72	-0.76	-0.84	-1.09	-1.25	-1.17	-1.20	-1.22	-1.17	-1.11	-1.09	-1.13	-1.19	-1.39	-1.84	-1.59	-1.48	-1.35	-1.24	-1.06	-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	34.05	32.84	31.41	31.01	32.88	36.62	49.44	57.07	53.19	55.01	55.94	53.69	51.00	50.28	50.22	50.52	61.52	81.76	70.52	65.46	57.20	52.87	46.62	42.13
61758	2.64	2.57	2.43	2.35	2.55	2.84	4.08	4.90	4.57	5.00	5.18	4.92	4.76	4.70	4.90	4.93	5.95	8.17	6.82	6.17	5.34	5.06	4.27	3.72
	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	-0.85
LONGIL	37.07	35.33	32.43	31.93	33.88	39.28	51.22	59.00	57.66	59.04	60.90	59.91	59.51	58.90	59.44	59.84	69.37	95.00	92.21	75.00	70.00	62.00	56.02	47.03
61762	3.70	3.63	3.45	3.27	3.55	3.98	5.67	6.83	6.27	6.80	7.05	6.83	6.56	6.52	6.71	6.71	7.89	10.67	9.04	8.24	7.16	6.93	5.80	5.04
	-1.95	-1.43	0.00	0.00	0.00	-1.51	-0.19	0.00	-2.77	-2.23	-3.09	-4.32	-6.71	-6.80	-7.41	-7.54	-5.91	-10.74	-19.47	-7.47	-10.99	-7.27	-7.88	-4.43
MHK VL	32.23	31.05	29.67	29.37	31.09	34.89	47.13	54.52	50.86	52.26	52.99	50.91	48.04	47.36	46.95	47.24	57.57	76.46	66.25	61.67	53.82	49.48	43.61	38.75
61756	0.82	0.79	0.69	0.72	0.76	1.11	1.77	2.35	2.24	2.25	2.23	2.14	1.80	1.78	1.63	1.64	2.00	2.87	2.55	2.37	1.97	1.67	1.27	1.05
	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	-0.14
MILLWD	34.02	32.81	31.38	30.98	32.85	36.62	49.35	57.02	53.19	55.01	55.94	53.69	51.00	50.28	50.22	50.52	61.40	81.61	70.38	65.40	57.09	52.87	46.62	42.11
61759	2.61	2.54	2.40	2.32	2.52	2.84	3.99	4.85	4.57	5.00	5.18	4.92	4.76	4.70	4.90	4.93	5.83	8.02	6.69	6.11	5.24	5.06	4.27	3.68
	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	-0.87
N.Y.C.	34.14	32.90	31.44	31.01	32.88	36.58	49.17	56.91	53.05	54.96	56.14	53.94	51.23	50.51	50.48	50.70	61.31	80.83	70.00	65.00	57.09	52.97	46.74	42.30
61761	2.73	2.63	2.46	2.35	2.55	2.80	3.81	4.75	4.42	4.95	5.38	5.17	5.00	4.92	5.16	5.11	5.83	7.80	6.56	5.87	5.24	5.16	4.40	3.87
	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	0.09	0.55	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	-0.86
NORTH	29.90	28.69	27.47	27.20	28.75	32.23	43.59	50.24	46.87	48.11	48.94	46.87	44.39	43.76	43.37	43.50	53.13	70.57	60.96	56.81	49.37	45.42	40.35	36.10
61755	-1.51	-1.58	-1.51	-1.46	-1.58	-1.55	-1.77	-1.93	-1.75	-1.90	-1.83	-1.90	-1.85	-1.82	-1.95	-2.10	-2.44	-3.02	-2.74	-2.49	-2.49	-2.39	-1.99	-1.47
	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	33.80	32.60	31.21	30.83	32.76	38.25	52.70	69.33	71.11	71.23	75.55	72.74	66.79	64.31	64.42	63.79	79.54	98.13	92.33	77.42	74.00	63.66	54.31	41.64
61845	2.39	2.33	2.23	2.18	2.37	2.67	3.58	4.18	3.84	4.15	4.26	4.10	3.98	3.92	4.03	4.01	4.83	6.48	5.48	4.92	4.25	4.06	3.64	3.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-1.80	-3.76	-12.99	-18.65	-17.07	-20.52	-19.87	-16.58	-14.80	-15.07	-14.18	-19.14	-18.06	-23.16	-13.21	-17.89	-11.79	-8.33	-1.03

OH 61846	31.04	30.12	28.98	28.71	30.03	33.04	43.59	49.93	45.88	47.02	46.97	45.73	43.51	42.99	42.28	42.77	52.24	69.00	59.33	56.09	49.00	44.98	39.67	35.55
	-0.38	-0.15	0.00	0.06	-0.30	-0.74	-1.77	-2.24	-1.75	-2.30	-3.10	-2.92	-2.73	-2.60	-3.04	-2.83	-3.33	-4.41	-3.38	-3.20	-2.85	-2.82	-2.67	-2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.69	0.69	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13
PJM 61847	32.67	31.63	30.34	30.00	31.64	35.06	46.99	54.20	51.88	52.97	53.40	50.66	48.04	47.41	47.04	47.47	57.74	76.75	67.50	61.67	53.82	49.62	43.70	39.33
	1.26	1.36	1.36	1.35	1.30	1.28	1.63	2.03	2.09	2.15	1.82	1.75	1.80	1.83	1.72	1.87	2.17	2.95	2.61	2.37	1.97	1.82	1.35	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	-0.82	-0.81	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56
WEST 61752	31.69	30.75	29.59	29.37	30.67	33.78	45.00	51.70	55.40	54.17	54.15	48.27	45.03	44.49	43.60	44.05	54.02	72.31	69.00	57.70	50.40	46.27	40.69	36.34
	0.28	0.48	0.61	0.72	0.33	0.00	-0.36	-0.47	-0.05	-0.60	-1.37	-1.27	-1.20	-1.09	-1.72	-1.55	-1.56	-2.50	-1.59	-1.60	-1.45	-1.53	-1.65	-1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.82	-4.76	-4.76	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.22	-6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13