

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2016

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	23.18	21.47	20.37	20.60	21.14	22.45	27.79	29.30	31.18	32.22	31.97	31.48	29.27	28.81	27.51	27.29	34.29	39.77	36.37	33.85	30.57	26.77	23.66	23.03
61757	1.40	1.27	1.23	1.26	1.25	1.35	1.55	1.63	1.96	2.05	2.01	1.92	1.75	1.65	1.54	1.49	2.07	2.32	2.09	2.01	1.67	1.52	1.65	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	-0.19	-0.15	-0.23	-0.58	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61
CENTRL	21.91	20.28	19.20	19.40	19.96	21.27	26.72	27.92	29.43	30.35	30.11	29.73	27.49	27.17	25.94	25.43	32.14	37.90	34.69	32.26	29.27	25.38	22.01	21.04
61754	0.13	0.08	0.06	0.06	0.08	0.17	0.47	0.25	0.21	0.18	0.15	0.18	0.16	0.16	0.20	0.20	0.25	0.45	0.41	0.41	0.37	0.13	0.00	0.02
	0.00	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	-0.06
DUNWOD	23.65	21.91	20.77	20.98	21.59	22.93	28.37	30.30	32.23	33.40	33.29	32.81	31.96	31.28	30.51	32.77	38.22	41.53	38.08	35.41	32.21	28.13	24.37	23.44
61760	1.87	1.72	1.63	1.64	1.71	1.83	2.12	2.63	3.01	3.23	3.33	3.25	3.06	3.02	2.88	2.85	3.60	4.08	3.80	3.57	3.32	2.88	2.36	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	-1.26	-1.89	-4.70	-2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41
GENESE	21.41	19.67	18.63	18.82	19.33	20.72	26.48	27.03	28.41	29.14	28.82	28.49	26.39	26.17	24.93	24.47	30.80	36.48	33.35	30.99	28.08	24.29	21.13	20.27
61753	-0.37	-0.53	-0.52	-0.52	-0.56	-0.38	0.24	-0.64	-0.82	-1.03	-1.14	-1.06	-0.93	-0.84	-0.80	-0.76	-1.08	-0.97	-0.92	-0.86	-0.81	-0.96	-0.88	-0.73
	0.00	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	-0.05
H Q	19.90	19.40	17.10	17.20	17.00	18.00	25.51	26.89	28.35	29.23	29.03	28.64	26.48	26.17	24.93	24.42	30.83	36.25	33.15	30.79	27.94	24.47	21.31	20.32
61844	-0.63	-0.54	-0.52	-0.54	-0.56	-0.63	-0.73	-0.77	-0.88	-0.94	-0.93	-0.92	-0.85	-0.84	-0.80	-0.81	-1.05	-1.20	-1.13	-1.05	-0.95	-0.78	-0.71	-0.63
	1.25	0.25	1.53	1.60	2.33	2.47	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
HUD VL	23.59	21.83	20.69	20.93	21.51	22.83	28.29	30.13	32.06	33.15	33.02	32.54	31.47	30.84	29.99	31.90	37.62	41.31	37.84	35.19	31.95	27.91	24.23	23.35
61758	1.81	1.64	1.55	1.59	1.63	1.73	2.05	2.46	2.83	2.99	3.06	2.98	2.79	2.76	2.63	2.62	3.38	3.86	3.56	3.34	3.06	2.65	2.22	1.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	-1.08	-1.63	-4.05	-2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41
LONGIL	26.82	22.70	21.46	21.56	22.27	23.76	33.69	33.09	34.17	34.53	34.19	33.61	32.78	32.01	31.43	33.70	39.59	43.11	39.49	36.59	35.70	34.76	25.50	24.09
61762	2.70	2.50	2.32	2.22	2.38	2.66	3.17	3.68	4.15	4.35	4.23	4.05	3.88	3.75	3.81	3.76	4.97	5.66	5.21	4.75	4.45	3.81	3.12	2.72
	-2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.27	-1.74	-0.80	-0.02	0.00	0.00	-1.57	-1.26	-1.89	-4.71	-2.74	0.00	0.00	0.00	-2.36	-5.69	-0.36	-0.41
MHK VL	22.19	20.52	19.45	19.61	20.22	21.46	26.98	28.50	30.04	31.04	30.80	30.41	28.14	27.73	26.51	26.18	32.95	38.54	35.24	32.67	29.58	25.79	22.34	21.23
61756	0.41	0.32	0.31	0.27	0.34	0.36	0.73	0.83	0.82	0.88	0.84	0.86	0.68	0.62	0.62	0.55	0.83	1.09	0.96	0.83	0.69	0.53	0.33	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.11	-0.16	-0.40	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07
MILLWD	23.65	21.91	20.77	21.00	21.59	22.91	28.37	30.33	32.29	33.43	33.26	32.81	31.91	31.27	30.51	32.74	38.25	41.61	38.12	35.44	32.18	28.08	24.34	23.47
61759	1.87	1.72	1.63	1.66	1.71	1.81	2.12	2.66	3.07	3.26	3.30	3.25	3.03	3.02	2.91	2.87	3.67	4.16	3.84	3.60	3.29	2.83	2.33	2.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.56	-1.24	-1.87	-4.64	-2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42
N.Y.C.	23.83	22.06	20.90	21.10	21.73	23.04	28.47	30.57	32.47	33.66	33.59	33.13	32.28	31.58	30.79	33.05	38.51	41.71	38.35	35.69	32.59	28.49	24.63	23.63
61761	2.05	1.86	1.76	1.76	1.85	1.94	2.23	2.90	3.24	3.50	3.62	3.57	3.39	3.32	3.16	3.13	3.89	4.31	4.08	3.85	3.70	3.23	2.62	2.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	-1.25	-1.89	-4.69	-2.74	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42
NORTH	21.04	19.63	18.61	18.74	19.25	20.32	25.54	26.87	28.08	28.96	28.73	28.32	26.12	25.76	24.45	23.99	30.12	35.84	32.67	30.32	27.45	24.14	20.93	20.05
61755	-0.74	-0.57	-0.54	-0.60	-0.64	-0.78	-0.71	-0.80	-1.14	-1.21	-1.23	-1.24	-1.20	-1.24	-1.29	-1.24	-1.75	-1.61	-1.61	-1.53	-1.44	-1.11	-1.08	-0.90
	0.00	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	23.92	22.69	21.56	21.58	22.16	23.35	28.00	30.00	31.59	32.67	32.48	31.98	30.39	29.85	28.79	29.75	36.07	41.35	37.09	34.49	31.26	27.40	23.95	23.23
61845	1.63	1.49	1.42	1.45	1.49	1.58	1.76	2.08	2.37	2.50	2.52	2.42	2.24	2.19	2.06	2.04	2.74	3.11	2.81	2.64	2.37	2.15	1.94	1.76
	-0.50	-1.00	-1.00	-0.79	-0.78	-0.66	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	-0.66	-1.00	-2.48	-1.45	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52

O H 61846	20.89 -0.89 0.00	19.23 -0.97 0.00	18.19 -0.96 0.00	18.37 -0.97 0.00	18.89 -0.99 0.00	20.19 -0.91 0.00	25.77 -0.47 0.00	26.04 -1.63 0.00	27.38 -1.84 0.00	28.00 -2.17 0.00	27.66 -2.31 0.00	27.37 -2.19 0.00	25.49 -1.83 0.00	25.25 -1.75 0.00	24.16 -1.57 0.00	23.71 -1.51 0.00	29.78 -2.11 0.00	35.09 -2.36 0.00	32.26 -2.02 0.00	30.12 -1.72 0.00	27.33 -1.56 0.00	23.71 -1.54 0.00	20.54 -1.47 0.00	19.87 -1.15 -0.07
PJM 61847	21.53 0.35 0.60	20.48 0.28 0.00	19.39 0.25 0.00	19.61 0.27 0.00	20.20 0.32 0.00	21.50 0.40 0.00	26.90 0.66 0.00	28.11 0.44 0.00	29.66 0.44 0.00	30.41 0.39 0.15	30.38 0.42 0.00	30.00 0.44 0.00	28.50 0.49 -0.69	28.06 0.51 -0.55	27.10 0.54 -0.82	27.80 0.53 -2.04	30.90 0.57 1.55	38.20 0.75 0.00	35.07 0.79 0.00	32.67 0.83 0.00	29.76 0.87 0.00	25.86 0.61 0.00	22.41 0.40 0.00	21.60 0.42 -0.23
WEST 61752	21.35 -0.44 0.00	19.59 -0.61 0.00	18.51 -0.63 0.00	18.68 -0.66 0.00	19.19 -0.70 0.00	20.59 -0.51 0.00	26.61 0.37 0.00	26.67 -0.99 0.00	28.11 -1.11 0.00	28.69 -1.48 0.00	28.31 -1.65 0.00	27.99 -1.57 0.00	26.09 -1.23 0.00	25.87 -1.13 0.00	24.75 -0.98 0.00	24.34 -0.88 0.00	30.55 -1.34 0.00	36.03 -1.42 0.00	33.05 -1.23 0.00	30.92 -0.92 0.00	27.88 -1.01 0.00	24.19 -1.06 0.00	20.91 -1.10 0.00	20.22 -0.80 -0.06