

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/07/2016

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	14.52	13.49	12.72	12.94	14.25	16.76	29.26	27.47	26.82	26.12	25.63	25.07	23.85	23.38	22.18	22.80	28.37	38.59	36.08	29.12	25.48	20.10	16.74	16.09
61757	0.87	0.81	0.80	0.80	0.86	1.02	1.50	1.48	1.52	1.50	1.52	1.46	1.37	1.37	1.32	1.39	1.76	2.29	2.17	1.78	1.57	1.30	1.06	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.00	-0.37	0.00
CENTRL	13.81	12.83	12.04	12.27	13.62	16.07	28.71	26.84	26.04	25.31	24.88	24.27	22.93	22.45	21.26	21.73	27.04	37.07	34.72	27.94	23.57	19.16	15.61	15.45
61754	0.16	0.15	0.12	0.13	0.23	0.33	0.94	0.86	0.73	0.67	0.55	0.50	0.45	0.44	0.40	0.32	0.42	0.76	0.81	0.60	0.39	0.36	0.26	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.21	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.04	0.00
DUNWOD	15.13	14.05	13.24	13.45	14.76	17.32	30.40	28.77	28.06	27.48	26.98	26.39	25.13	24.72	23.46	24.18	29.99	40.66	38.01	30.73	26.70	21.16	17.33	16.84
61760	1.49	1.37	1.31	1.31	1.37	1.59	2.64	2.78	2.76	2.85	2.87	2.78	2.65	2.71	2.59	2.76	3.38	4.35	4.10	3.39	3.00	2.35	1.75	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	-0.27	0.00
GENESE	13.50	12.50	11.71	11.95	13.40	15.92	28.43	26.38	25.51	24.51	24.13	23.57	22.27	21.79	20.64	20.94	26.16	36.27	33.81	27.10	22.73	18.54	15.19	15.07
61753	-0.15	-0.18	-0.21	-0.18	0.01	0.19	0.67	0.39	0.20	-0.15	-0.36	-0.40	-0.20	-0.22	-0.23	-0.47	-0.45	-0.04	-0.10	-0.25	-0.44	-0.26	-0.15	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.38	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.03	0.00
H Q	13.22	12.28	11.55	11.76	12.96	16.44	25.68	25.13	24.39	23.71	23.24	22.78	21.71	21.22	20.12	20.64	25.63	35.03	32.66	26.33	22.22	18.09	14.77	14.64
61844	-0.42	-0.39	-0.37	-0.38	-0.43	-0.52	-0.86	-0.86	-0.91	-0.91	-0.87	-0.83	-0.76	-0.79	-0.75	-0.77	-0.98	-1.27	-1.25	-1.01	-0.88	-0.71	-0.55	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	1.23	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
HUD VL	15.06	14.01	13.20	13.42	14.73	17.29	30.40	28.69	27.86	27.23	26.69	26.11	24.86	24.46	23.19	23.89	29.73	40.44	37.81	30.54	26.46	20.99	17.19	16.72
61758	1.42	1.33	1.28	1.29	1.34	1.56	2.64	2.70	2.55	2.61	2.58	2.50	2.38	2.44	2.32	2.48	3.11	4.14	3.90	3.20	2.77	2.18	1.61	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	-0.27	0.00
LONGIL	17.50	14.39	13.57	13.76	16.31	17.67	31.18	29.34	28.57	28.00	27.68	27.08	25.89	25.47	24.39	24.87	34.51	52.57	51.79	42.36	39.96	31.67	21.50	18.85
61762	1.94	1.71	1.65	1.63	1.81	1.93	3.41	3.35	3.27	3.37	3.57	3.47	3.42	3.46	3.23	3.43	4.36	5.70	5.36	4.43	3.88	3.03	2.31	2.22
	-1.92	0.00	0.00	0.00	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.03	-3.53	-10.57	-12.52	-10.59	-12.98	-9.83	-3.87	-1.46
MHK VL	14.00	12.99	12.22	12.44	13.78	16.19	28.90	27.03	26.19	25.51	24.95	24.45	23.22	22.63	21.43	21.95	27.41	37.68	35.27	28.19	23.82	19.35	15.72	15.54
61756	0.35	0.32	0.30	0.30	0.39	0.46	1.14	1.04	0.89	0.89	0.84	0.85	0.74	0.62	0.56	0.54	0.80	1.38	1.36	0.85	0.65	0.55	0.37	0.36
	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	-0.07	0.00	-0.03	0.00
MILLWD	15.09	14.05	13.24	13.45	14.76	17.29	30.49	28.74	28.01	27.40	26.88	26.30	25.02	24.65	23.35	24.09	29.99	40.73	38.08	30.71	26.64	21.10	17.31	16.81
61759	1.45	1.37	1.31	1.31	1.37	1.56	2.72	2.75	2.71	2.78	2.77	2.69	2.54	2.64	2.48	2.68	3.38	4.43	4.17	3.36	2.93	2.29	1.72	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	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	-0.27	0.00
N.Y.C.	15.27	14.15	13.31	13.51	14.83	17.42	30.51	29.00	28.36	27.80	27.29	26.70	25.40	25.01	23.73	24.45	30.26	40.99	38.25	30.98	27.00	21.41	17.52	17.00
61761	1.62	1.47	1.38	1.37	1.43	1.68	2.75	3.01	3.06	3.18	3.18	3.09	2.92	2.99	2.86	3.04	3.65	4.68	4.34	3.64	3.30	2.60	1.93	1.82
	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	-0.60	0.00	-0.27	0.00
NORTH	13.09	12.17	11.45	11.65	12.82	15.01	26.65	24.77	23.89	23.19	22.74	22.35	21.33	20.71	19.62	20.11	24.91	34.27	31.94	25.76	21.62	17.60	14.43	14.39
61755	-0.56	-0.51	-0.48	-0.49	-0.58	-0.72	-1.11	-1.22	-1.42	-1.43	-1.37	-1.25	-1.15	-1.30	-1.25	-1.31	-1.70	-2.03	-1.97	-1.59	-1.48	-1.20	-0.89	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	14.93	13.88	13.08	13.30	14.61	18.38	28.73	28.33	27.58	26.89	26.45	25.87	24.61	24.19	22.96	23.64	29.46	39.93	37.30	30.24	26.34	20.80	17.16	16.62
61845	1.28	1.21	1.16	1.17	1.22	1.42	2.19	2.34	2.28	2.26	2.34	2.27	2.14	2.18	2.09	2.23	2.85	3.63	3.39	2.90	2.54	1.99	1.53	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	1.23	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	-0.69	0.00	-0.31	0.00

OH 61846	13.43	12.50	11.69	11.92	13.24	16.90	27.01	26.14	25.23	24.38	22.85	22.13	20.98	20.55	19.75	19.75	24.60	33.94	32.00	26.80	22.47	18.53	15.20	15.10
	-0.22	-0.18	-0.24	-0.22	-0.15	-0.06	0.47	0.16	-0.08	-0.17	-0.41	-0.57	-0.49	-0.46	-0.44	-0.71	-1.01	-1.16	-0.91	-0.55	-0.72	-0.28	-0.15	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	1.23	0.00	0.00	0.07	0.85	0.91	1.00	1.00	0.68	0.96	1.00	1.20	1.00	0.00	-0.09	0.00	-0.04	0.00
PJM 61847	14.27	13.27	12.45	12.67	14.01	17.73	28.15	27.49	26.70	26.01	25.49	24.85	23.56	23.14	21.93	22.46	27.87	37.86	35.60	28.82	24.60	19.84	16.24	15.98
	0.63	0.60	0.52	0.53	0.62	0.77	1.61	1.51	1.39	1.38	1.25	1.16	1.08	1.12	1.06	1.05	1.25	1.56	1.69	1.48	1.18	1.03	0.78	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	1.23	0.00	0.00	-0.01	-0.13	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.15	0.00
WEST 61752	13.70	12.77	11.91	12.15	13.53	16.05	29.21	27.16	26.17	25.62	27.80	26.62	22.72	22.30	21.14	21.35	26.30	36.30	33.98	27.67	23.07	19.03	15.57	15.40
	0.05	0.09	-0.01	0.01	0.13	0.31	1.44	1.17	0.86	0.71	0.43	0.24	0.25	0.29	0.27	-0.06	-0.32	0.00	0.07	0.33	-0.11	0.23	0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-3.26	-2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.04	0.00