

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/13/2016

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	21.28	19.73	19.10	19.52	18.57	18.26	18.40	18.21	23.31	24.49	24.83	20.50	19.87	18.79	18.97	19.76	30.90	35.87	29.73	30.01	25.06	22.11	19.12	18.12
61757	0.54	0.54	0.54	0.56	0.57	0.61	0.76	0.75	0.82	0.81	0.81	0.90	0.83	0.82	0.83	0.86	0.96	1.31	1.39	1.26	1.12	0.95	0.86	0.64
	-12.12	-10.62	-10.01	-10.41	-9.44	-8.82	-6.26	-6.44	-11.30	-12.44	-12.81	-7.15	-7.18	-6.10	-6.11	-6.98	-16.42	-17.10	-9.58	-11.31	-8.10	-7.73	-6.41	-7.10
CENTRL	10.00	9.76	9.66	9.68	9.65	9.90	12.24	11.90	12.54	12.66	12.67	13.34	12.74	12.65	12.78	12.73	15.31	19.35	19.99	18.85	16.87	14.33	12.61	11.27
61754	0.20	0.15	0.13	0.12	0.15	0.20	0.25	0.25	0.24	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.16	0.13	0.19	0.24	0.32	0.30	0.24	0.15	0.13	0.20
	-1.19	-1.04	-0.98	-1.02	-0.93	-0.86	-0.61	-0.63	-1.11	-1.22	-1.26	-0.70	-0.70	-0.60	-0.60	-0.68	-1.61	-1.65	-0.91	-1.11	-0.79	-0.76	-0.63	-0.70
DUNWOD	18.34	17.20	16.72	16.95	16.30	16.12	17.16	16.91	20.71	21.56	21.80	19.11	18.49	17.74	17.89	18.49	27.08	35.48	31.87	27.86	23.73	20.74	17.96	16.67
61760	1.02	1.01	0.98	0.94	0.96	0.95	1.29	1.27	1.40	1.39	1.39	1.52	1.48	1.50	1.48	1.56	1.78	2.27	2.46	2.30	2.07	1.77	1.52	1.20
	-8.70	-7.62	-7.18	-7.47	-6.78	-6.33	-4.49	-4.62	-8.11	-8.93	-9.19	-5.13	-5.15	-4.37	-4.38	-5.01	-11.78	-15.75	-10.65	-8.12	-5.81	-5.54	-4.60	-5.09
GENESE	9.67	9.40	9.30	9.35	9.40	9.67	11.93	11.53	12.04	12.08	12.09	12.79	12.22	12.16	12.26	12.20	14.59	18.45	19.20	18.08	16.23	13.75	12.18	10.96
61753	0.09	-0.01	-0.04	-0.02	0.08	0.13	0.06	0.00	-0.06	-0.15	-0.15	-0.24	-0.21	-0.19	-0.25	-0.27	-0.23	-0.35	-0.30	-0.26	-0.25	-0.30	-0.18	0.02
	-0.96	-0.84	-0.80	-0.83	-0.75	-0.70	-0.50	-0.51	-0.90	-0.99	-1.02	-0.57	-0.57	-0.48	-0.49	-0.55	-1.30	-1.34	-0.74	-0.90	-0.64	-0.61	-0.51	-0.56
H Q	8.28	8.26	8.26	8.26	8.26	8.50	10.95	10.60	10.74	10.80	10.78	11.98	11.41	11.42	11.60	11.48	13.00	16.83	18.05	16.78	15.26	12.94	11.44	9.99
61844	-0.34	-0.31	-0.29	-0.28	-0.31	-0.34	-0.43	-0.42	-0.46	-0.44	-0.44	-0.47	-0.45	-0.45	-0.43	-0.44	-0.51	-0.63	-0.71	-0.66	-0.59	-0.48	-0.42	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.19	17.06	16.60	16.85	16.19	16.01	17.04	16.78	20.52	21.38	21.61	18.94	18.31	17.57	17.72	18.31	26.89	34.75	31.12	27.64	23.53	20.55	17.78	16.52
61758	0.94	0.93	0.92	0.89	0.90	0.89	1.21	1.18	1.28	1.28	1.27	1.39	1.33	1.35	1.34	1.42	1.66	2.15	2.33	2.13	1.92	1.61	1.36	1.09
	-8.63	-7.57	-7.13	-7.42	-6.73	-6.29	-4.46	-4.59	-8.05	-8.86	-9.13	-5.09	-5.12	-4.35	-4.35	-4.98	-11.71	-15.15	-10.03	-8.07	-5.77	-5.51	-4.57	-5.06
LONGIL	18.68	17.52	17.04	17.17	16.63	16.37	18.06	18.60	21.10	21.95	22.14	19.42	18.94	18.17	18.30	18.99	27.60	44.30	41.12	28.49	24.23	21.19	18.33	17.00
61762	1.34	1.32	1.30	1.15	1.28	1.21	1.71	1.69	1.79	1.79	1.73	1.83	1.90	1.89	1.88	1.99	2.30	2.92	3.17	2.93	2.58	2.20	1.88	1.54
	-8.72	-7.63	-7.19	-7.47	-6.78	-6.33	-4.98	-5.90	-8.11	-8.93	-9.20	-5.13	-5.19	-4.42	-4.39	-5.08	-11.79	-23.93	-19.19	-8.12	-5.81	-5.56	-4.60	-5.10
MHK VL	10.02	9.82	9.73	9.76	9.71	9.93	12.30	11.97	12.63	12.77	12.78	13.49	12.82	12.71	12.90	12.84	15.36	19.68	20.40	18.93	17.00	14.49	12.72	11.34
61756	0.21	0.20	0.19	0.18	0.21	0.22	0.30	0.32	0.30	0.29	0.29	0.32	0.30	0.28	0.31	0.29	0.34	0.49	0.58	0.45	0.41	0.35	0.28	0.26
	-1.20	-1.06	-0.99	-1.03	-0.94	-0.88	-0.62	-0.64	-1.12	-1.24	-1.27	-0.71	-0.66	-0.56	-0.56	-0.64	-1.51	-1.73	-1.05	-1.04	-0.74	-0.71	-0.59	-0.71
MILLWD	18.39	17.25	16.78	17.03	16.36	16.17	17.16	16.91	20.76	21.63	21.86	19.13	18.52	17.76	17.91	18.53	27.20	35.59	31.92	27.93	23.75	20.76	17.96	16.67
61759	1.00	0.98	0.98	0.95	0.95	0.95	1.25	1.23	1.38	1.38	1.37	1.49	1.46	1.47	1.46	1.55	1.78	2.29	2.48	2.28	2.04	1.73	1.47	1.15
	-8.78	-7.69	-7.25	-7.54	-6.84	-6.39	-4.54	-4.67	-8.18	-9.01	-9.28	-5.18	-5.20	-4.42	-4.43	-5.06	-11.90	-15.84	-10.68	-8.20	-5.87	-5.60	-4.64	-5.14
N.Y.C.	18.42	17.29	16.80	17.03	16.37	16.17	17.21	16.96	20.76	21.64	21.88	19.19	18.59	17.83	17.98	18.58	27.16	35.55	32.00	28.00	23.85	20.85	18.11	16.79
61761	1.11	1.10	1.06	1.02	1.03	1.01	1.34	1.32	1.46	1.47	1.47	1.61	1.58	1.59	1.58	1.66	1.87	2.34	2.59	2.44	2.20	1.88	1.66	1.32
	-8.70	-7.62	-7.19	-7.47	-6.78	-6.33	-4.49	-4.62	-8.10	-8.92	-9.19	-5.13	-5.15	-4.37	-4.38	-5.01	-11.78	-15.75	-10.65	-8.11	-5.81	-5.54	-4.60	-5.10
NORTH	8.00	8.03	8.04	8.06	8.05	8.26	10.68	10.35	10.37	10.50	10.47	11.67	11.11	11.11	11.33	11.23	12.64	16.46	17.58	16.33	14.91	12.65	11.16	9.70
61755	-0.61	-0.54	-0.51	-0.49	-0.52	-0.57	-0.69	-0.66	-0.83	-0.74	-0.74	-0.78	-0.75	-0.76	-0.70	-0.69	-0.88	-0.99	-1.18	-1.12	-0.93	-0.78	-0.69	-0.67
	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	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	19.69	18.37	17.84	18.13	17.37	17.14	17.80	17.54	21.90	22.89	23.18	19.80	19.15	18.26	18.44	19.13	28.81	36.05	31.34	28.92	24.40	21.42	18.51	17.38
61845	0.87	0.86	0.85	0.82	0.86	0.87	1.15	1.10	1.19	1.18	1.18	1.32	1.24	1.26	1.27	1.33	1.47	1.95	2.08	1.95	1.74	1.49	1.27	1.03
	-10.21	-8.95	-8.43	-8.77	-7.95	-7.43	-5.27	-5.43	-9.51	-10.47	-10.79	-6.02	-6.05	-5.13	-5.14	-5.88	-13.82	-16.64	-10.49	-9.52	-6.81	-6.50	-5.39	-5.98

OH	10.00	9.72	9.58	9.60	9.57	9.85	12.09	11.63	12.26	12.31	12.31	12.83	12.28	12.23	12.27	12.26	14.81	18.56	19.05	18.09	16.16	13.76	12.21	11.12
61846	0.08	0.01	-0.05	-0.07	-0.02	0.07	0.03	-0.08	-0.16	-0.27	-0.28	-0.40	-0.36	-0.30	-0.42	-0.41	-0.47	-0.72	-0.71	-0.58	-0.55	-0.50	-0.33	-0.02
	-1.31	-1.14	-1.08	-1.12	-1.02	-0.95	-0.67	-0.69	-1.22	-1.34	-1.38	-0.77	-0.77	-0.66	-0.66	-0.75	-1.77	-1.81	-1.00	-1.22	-0.87	-0.83	-0.69	-0.76
PJM	13.90	13.23	12.93	13.06	12.74	12.79	14.48	14.16	16.28	16.73	16.84	15.87	15.27	14.87	14.99	15.27	20.66	26.54	25.11	22.83	19.85	17.14	14.96	13.73
61847	0.52	0.48	0.44	0.42	0.45	0.49	0.64	0.61	0.64	0.60	0.58	0.60	0.58	0.60	0.55	0.61	0.69	0.86	0.96	0.94	0.82	0.67	0.59	0.56
	-4.77	-4.18	-3.94	-4.10	-3.71	-3.47	-2.46	-2.53	-4.44	-4.89	-5.04	-2.81	-2.82	-2.40	-2.40	-2.75	-6.46	-8.23	-5.39	-4.45	-3.18	-3.04	-2.52	-2.79
WEST	10.13	9.83	9.68	9.68	9.68	10.00	12.32	11.89	12.46	12.48	12.48	13.04	12.48	12.46	12.48	12.47	14.99	18.82	19.37	18.38	16.41	13.97	12.44	11.33
61752	0.28	0.19	0.11	0.09	0.15	0.27	0.31	0.22	0.11	-0.02	-0.03	-0.14	-0.11	-0.02	-0.17	-0.16	-0.19	-0.35	-0.34	-0.21	-0.25	-0.24	-0.06	0.24
	-1.23	-1.08	-1.01	-1.06	-0.96	-0.89	-0.63	-0.65	-1.15	-1.26	-1.30	-0.72	-0.73	-0.62	-0.62	-0.71	-1.67	-1.71	-0.94	-1.15	-0.82	-0.78	-0.65	-0.72