

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/12/2016

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	13.15	15.79	13.32	7.71	18.50	17.86	18.37	18.15	20.12	18.61	16.58	16.32	15.98	15.87	15.82	15.58	23.82	19.98	18.45	16.55	15.91	15.05	15.53	21.13
61757	0.88	1.07	0.90	0.50	1.22	1.18	1.24	1.23	1.39	1.32	1.18	1.18	1.08	1.08	1.09	1.06	1.12	1.45	1.19	1.13	1.06	0.99	0.92	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	-0.03	-7.74	-0.12	-1.47	-0.19	-0.03	0.00	-1.27	-1.85
CENTRL	12.51	15.02	12.70	7.37	17.70	17.15	17.58	17.39	19.29	17.77	15.85	15.56	14.75	15.13	15.05	14.81	16.09	18.85	16.28	15.55	15.13	14.31	13.71	18.67
61754	0.24	0.30	0.28	0.16	0.42	0.46	0.45	0.47	0.56	0.49	0.44	0.42	0.36	0.35	0.32	0.32	0.36	0.43	0.36	0.33	0.31	0.25	0.25	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.76	-0.01	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.18
DUNWOD	13.51	16.20	13.61	7.88	18.96	18.32	18.96	18.80	20.88	19.32	17.26	17.04	16.47	16.58	16.49	16.33	22.45	20.89	21.12	17.58	17.11	15.85	15.87	21.46
61760	1.24	1.48	1.19	0.67	1.68	1.64	1.83	1.88	2.16	2.04	1.86	1.90	1.73	1.80	1.77	1.82	1.92	2.39	2.10	2.04	1.96	1.79	1.62	1.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	-0.02	-5.56	-0.09	-3.22	-0.31	-0.32	0.00	-0.91	-1.33
GENESE	12.05	14.48	12.30	7.16	17.26	16.71	17.05	16.81	18.68	17.18	15.24	14.87	14.14	14.46	14.37	14.14	15.27	18.13	15.63	14.95	14.55	13.75	13.22	18.09
61753	-0.21	-0.25	-0.12	-0.05	-0.03	0.02	-0.09	-0.11	-0.05	-0.11	-0.16	-0.26	-0.23	-0.32	-0.36	-0.35	-0.31	-0.29	-0.26	-0.27	-0.27	-0.30	-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	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.62	-0.01	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.15
H Q	11.90	14.27	12.01	6.98	16.73	16.13	16.53	16.31	17.99	16.58	14.76	14.50	13.77	14.23	14.19	13.92	14.35	17.65	15.13	13.94	14.22	13.51	12.83	17.57
61844	-0.37	-0.45	-0.41	-0.23	-0.55	-0.55	-0.61	-0.62	-0.74	-0.70	-0.64	-0.63	-0.56	-0.55	-0.54	-0.56	-0.62	-0.76	-0.66	-0.65	-0.60	-0.55	-0.51	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	13.47	16.16	13.59	7.87	18.92	18.29	18.91	18.75	20.82	19.26	17.19	16.96	16.39	16.49	16.41	16.24	22.37	20.82	20.67	17.46	16.99	15.78	15.79	21.38
61758	1.21	1.44	1.17	0.66	1.64	1.60	1.78	1.82	2.09	1.97	1.79	1.82	1.66	1.71	1.68	1.73	1.85	2.32	2.03	1.98	1.89	1.72	1.54	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	-0.02	-5.55	-0.09	-2.84	-0.26	-0.27	0.00	-0.91	-1.33
LONGIL	13.54	16.26	13.63	7.92	19.26	18.67	19.38	19.27	21.37	19.67	17.56	17.42	16.78	16.99	16.90	16.70	22.80	21.31	21.61	18.11	17.53	26.49	28.61	21.96
61762	1.27	1.53	1.21	0.71	1.98	1.99	2.24	2.35	2.64	2.38	2.16	2.28	2.04	2.21	2.18	2.18	2.27	2.82	2.60	2.57	2.38	2.27	2.06	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	-0.41	0.00	0.00	-0.02	-5.56	-0.09	-3.22	-0.31	-0.32	-10.16	-13.21	-1.33
MHK VL	12.63	15.17	12.79	7.42	17.82	17.24	17.72	17.55	19.46	17.92	15.95	15.66	14.86	15.26	15.20	14.96	16.19	19.08	16.57	15.76	15.34	14.52	13.90	18.89
61756	0.37	0.44	0.37	0.21	0.54	0.56	0.59	0.63	0.74	0.64	0.55	0.52	0.47	0.48	0.48	0.47	0.51	0.66	0.56	0.52	0.50	0.47	0.43	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.71	-0.01	-0.22	-0.01	-0.02	0.00	-0.13	-0.19
MILLWD	13.50	16.20	13.61	7.88	18.95	18.32	18.96	18.82	20.93	19.36	17.29	17.06	16.49	16.59	16.50	16.34	22.53	20.93	21.15	17.62	17.14	15.87	15.89	21.50
61759	1.23	1.47	1.19	0.67	1.67	1.64	1.83	1.90	2.20	2.08	1.89	1.93	1.75	1.81	1.78	1.83	1.94	2.43	2.14	2.08	2.00	1.82	1.63	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	-0.41	0.00	0.00	-0.02	-5.62	-0.09	-3.21	-0.31	-0.32	0.00	-0.92	-1.34
N.Y.C.	13.58	16.28	13.68	7.92	19.04	18.40	19.06	18.89	21.00	19.44	17.37	17.14	16.56	16.68	16.58	16.44	22.56	21.00	21.22	17.69	17.22	15.96	15.97	21.57
61761	1.32	1.56	1.26	0.71	1.76	1.72	1.93	1.97	2.28	2.15	1.97	2.00	1.83	1.90	1.86	1.93	2.03	2.50	2.21	2.15	2.07	1.90	1.71	2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	-0.02	-5.56	-0.09	-3.22	-0.31	-0.32	0.00	-0.91	-1.33
NORTH	11.82	14.18	11.93	6.95	16.65	16.04	16.35	16.12	17.69	16.24	14.42	14.15	13.49	13.98	13.97	13.65	13.98	17.17	14.69	13.09	13.80	13.14	12.49	17.12
61755	-0.45	-0.55	-0.49	-0.26	-0.63	-0.64	-0.78	-0.81	-1.04	-1.04	-0.98	-0.99	-0.84	-0.80	-0.76	-0.84	-0.99	-1.25	-1.10	-1.11	-1.02	-0.92	-0.85	-1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	13.42	16.85	13.55	7.84	18.83	18.16	18.70	18.55	20.55	19.03	16.98	16.77	16.29	16.23	16.45	16.08	23.00	22.48	20.21	17.24	16.66	15.71	15.73	21.39
61845	1.16	1.39	1.13	0.63	1.55	1.48	1.57	1.63	1.82	1.74	1.57	1.63	1.49	1.52	1.56	1.57	1.66	2.11	1.78	1.69	1.62	1.48	1.32	1.67
	0.00	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.07	-0.16	-0.03	-6.38	-1.96	-2.63	-0.32	-0.22	-0.18	-1.07	-1.56

OH 61846	11.91	14.35	12.22	7.13	17.21	16.64	16.84	16.58	18.37	16.84	14.95	14.61	13.90	14.20	14.10	13.87	15.18	17.60	15.21	14.54	14.18	13.41	13.00	17.90
	-0.35	-0.38	-0.20	-0.08	-0.07	-0.05	-0.30	-0.34	-0.36	-0.45	-0.45	-0.53	-0.49	-0.58	-0.63	-0.62	-0.62	-0.82	-0.72	-0.69	-0.64	-0.65	-0.48	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.84	-0.01	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.20
PJM 61847	12.90	15.50	13.08	7.59	18.29	17.68	18.13	17.93	19.87	18.30	16.36	16.13	15.41	15.67	15.58	15.38	18.96	19.53	18.22	16.26	15.82	14.80	14.54	19.79
	0.63	0.77	0.66	0.39	1.01	1.00	1.00	1.01	1.14	1.02	0.96	0.99	0.86	0.89	0.85	0.88	0.94	1.07	0.92	0.89	0.86	0.75	0.70	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	-0.22	0.00	0.00	-0.01	-3.05	-0.05	-1.51	-0.14	-0.14	0.00	-0.50	-0.73
WEST 61752	11.98	14.43	12.32	7.19	17.37	16.80	16.98	16.71	18.56	17.02	15.07	14.69	13.97	14.25	14.13	13.88	15.15	17.69	15.31	14.64	14.26	13.47	13.05	18.00
	-0.29	-0.30	-0.10	-0.02	0.09	0.11	-0.15	-0.21	-0.17	-0.26	-0.33	-0.44	-0.41	-0.53	-0.60	-0.61	-0.61	-0.73	-0.62	-0.59	-0.56	-0.59	-0.42	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.79	-0.01	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.19