

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/19/2016

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	14.94	18.16	17.37	17.34	17.31	15.49	15.57	18.27	18.89	19.95	20.60	20.08	19.23	19.37	19.98	16.71	19.00	22.25	28.17	61.71	21.28	17.63	17.88	18.22
61757	0.96	1.15	1.13	1.13	1.13	1.01	1.04	1.19	1.25	1.35	1.41	1.32	1.26	1.28	1.34	1.20	1.32	1.56	1.14	4.28	1.48	1.19	1.23	1.21
	-0.54	-0.36	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	0.00	-11.53	0.00	-0.07	0.00	-0.03	-0.56
CENTRL	13.62	16.80	16.23	16.26	16.24	14.59	14.65	17.23	17.81	18.79	19.35	18.94	18.12	18.21	18.77	15.64	17.33	20.91	16.87	58.24	19.95	16.58	16.73	16.57
61754	0.12	0.11	0.08	0.06	0.07	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.15	0.18	0.15	0.12	0.12	0.13	0.19	0.22	0.19	0.80	0.21	0.15	0.11	0.06
	-0.06	-0.04	-0.01	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	-1.17	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06
DUNWOD	15.30	18.67	17.86	17.86	17.85	16.00	16.08	18.91	19.60	20.74	21.47	20.93	20.06	20.20	20.84	17.42	22.32	23.18	25.37	64.16	22.08	18.28	18.41	18.54
61760	1.49	1.78	1.65	1.65	1.68	1.52	1.55	1.84	1.97	2.13	2.28	2.17	2.09	2.11	2.19	1.91	2.07	2.49	1.88	6.72	2.31	1.85	1.78	1.70
	-0.37	-0.24	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.11	0.00	-7.99	0.00	-0.05	0.00	-0.02	-0.38
GENESE	13.10	16.15	15.59	15.63	15.59	14.03	14.09	16.56	17.07	17.90	18.44	18.09	17.32	17.44	17.99	15.03	16.67	20.06	15.98	55.76	19.03	15.84	16.02	15.93
61753	-0.38	-0.53	-0.57	-0.58	-0.59	-0.45	-0.44	-0.52	-0.56	-0.70	-0.76	-0.67	-0.64	-0.65	-0.66	-0.48	-0.47	-0.63	-0.47	-1.68	-0.70	-0.58	-0.59	-0.57
	-0.05	-0.03	-0.01	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	-0.94	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.05
H Q	13.10	16.19	15.69	15.79	15.76	14.09	14.15	16.65	17.18	18.10	18.66	18.23	17.45	17.59	18.11	15.03	16.15	20.02	14.98	55.48	19.05	15.90	16.09	15.97
61844	-0.37	-0.46	-0.46	-0.42	-0.42	-0.39	-0.38	-0.43	-0.46	-0.50	-0.54	-0.53	-0.51	-0.50	-0.53	-0.48	-0.56	-0.66	-0.52	-1.95	-0.67	-0.53	-0.52	-0.48
	-0.04	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	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.24	18.61	17.82	17.81	17.80	15.95	16.03	18.86	19.54	20.66	21.37	20.82	19.95	20.09	20.73	17.31	21.75	23.10	25.32	64.02	22.02	18.22	18.35	18.48
61758	1.43	1.72	1.61	1.60	1.62	1.47	1.50	1.78	1.91	2.06	2.17	2.07	1.99	2.00	2.08	1.80	1.98	2.41	1.82	6.59	2.24	1.79	1.72	1.65
	-0.37	-0.24	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.63	0.00	-7.99	0.00	-0.05	0.00	-0.02	-0.38
LONGIL	15.69	19.04	18.07	18.07	18.34	16.65	16.68	58.54	44.02	21.66	24.15	33.33	20.72	20.94	22.64	18.02	26.86	31.92	26.08	66.45	22.86	18.92	18.90	19.05
61762	1.88	2.15	1.86	1.86	2.16	2.17	2.15	2.54	2.83	2.98	2.99	2.88	2.75	2.84	2.97	2.51	2.79	3.40	2.57	9.01	3.08	2.49	2.27	2.22
	-0.37	-0.24	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-38.93	-23.56	-0.08	-1.97	-11.69	0.00	0.00	-1.02	0.00	-6.93	-7.84	-8.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	-0.38
MHK VL	13.85	17.20	16.62	16.65	16.62	14.92	14.92	17.57	18.19	19.21	19.80	19.33	18.48	18.59	19.12	15.85	17.70	21.12	16.96	58.71	20.22	16.84	17.03	16.91
61756	0.35	0.51	0.46	0.44	0.44	0.44	0.39	0.49	0.55	0.61	0.61	0.57	0.51	0.50	0.47	0.34	0.33	0.44	0.34	1.27	0.49	0.42	0.42	0.40
	-0.06	-0.04	-0.01	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	-0.23	0.00	-1.11	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06
MILLWD	15.29	18.66	17.85	17.84	17.84	15.99	16.07	18.92	19.62	20.75	21.48	20.93	20.06	20.19	20.83	17.40	22.27	23.18	25.48	64.24	22.09	18.28	18.41	18.53
61759	1.48	1.76	1.63	1.63	1.66	1.51	1.54	1.85	1.98	2.15	2.28	2.17	2.09	2.10	2.18	1.89	2.06	2.49	1.89	6.80	2.32	1.85	1.78	1.69
	-0.37	-0.25	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.06	0.00	-8.09	0.00	-0.05	0.00	-0.02	-0.39
N.Y.C.	15.41	18.81	17.99	17.99	17.99	16.11	16.17	19.05	19.74	20.90	21.67	21.10	20.24	20.38	21.04	17.58	22.49	23.35	25.50	64.57	22.24	18.42	18.55	18.67
61761	1.60	1.92	1.78	1.78	1.81	1.63	1.65	1.97	2.11	2.30	2.48	2.35	2.27	2.29	2.39	2.07	2.24	2.66	2.01	7.14	2.46	1.99	1.92	1.83
	-0.37	-0.24	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.11	0.00	-7.99	0.00	-0.05	0.00	-0.02	-0.38
NORTH	13.12	16.26	15.73	15.86	15.81	14.15	14.19	16.73	17.28	18.21	18.75	18.27	17.48	17.62	18.13	14.98	16.47	19.92	14.83	54.80	18.82	15.72	15.92	15.85
61755	-0.32	-0.39	-0.41	-0.34	-0.36	-0.33	-0.34	-0.34	-0.36	-0.40	-0.44	-0.49	-0.49	-0.47	-0.52	-0.53	-0.67	-0.76	-0.67	-2.64	-0.91	-0.72	-0.69	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.38	18.48	17.68	17.80	17.63	15.81	15.95	18.71	19.36	20.48	21.19	20.63	19.76	19.91	20.57	17.79	33.82	60.97	33.46	62.50	21.55	17.82	18.03	18.51
61845	1.35	1.59	1.50	1.53	1.50	1.33	1.36	1.63	1.72	1.88	2.00	1.88	1.80	1.82	1.92	1.91	1.72	1.75	1.34	5.07	1.77	1.39	1.39	1.38
	-0.59	-0.24	-0.04	-0.06	0.05	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-14.96	-38.53	-16.63	0.00	-0.06	0.00	-0.03	-0.68

OH	12.91	15.91	15.34	15.38	15.32	13.79	13.82	16.20	16.62	17.39	17.89	17.57	16.82	16.94	17.45	14.55	16.08	19.26	15.75	53.87	18.36	15.31	15.54	15.52
61846	-0.59	-0.78	-0.82	-0.83	-0.86	-0.69	-0.71	-0.87	-1.02	-1.21	-1.30	-1.19	-1.14	-1.15	-1.20	-0.96	-1.06	-1.42	-1.04	-3.56	-1.37	-1.12	-1.07	-0.99
	-0.06	-0.04	-0.01	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	-1.29	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06
PJM	14.28	17.47	16.79	16.80	16.77	15.07	15.12	17.76	18.32	19.34	19.94	19.49	18.67	18.80	19.40	16.20	18.79	21.51	20.54	59.92	20.54	17.02	17.18	17.18
61847	0.60	0.68	0.61	0.59	0.60	0.59	0.59	0.68	0.69	0.74	0.75	0.73	0.70	0.71	0.75	0.69	0.73	0.82	0.63	2.48	0.78	0.59	0.56	0.51
	-0.24	-0.13	-0.04	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	-0.91	0.00	-4.40	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.21
WEST	12.96	15.95	15.37	15.41	15.35	13.84	13.85	16.22	16.66	17.42	17.93	17.61	16.85	16.96	17.47	14.59	16.16	19.40	15.79	54.31	18.49	15.43	15.64	15.62
61752	-0.53	-0.74	-0.79	-0.79	-0.83	-0.65	-0.68	-0.86	-0.97	-1.19	-1.27	-1.15	-1.12	-1.13	-1.18	-0.92	-0.98	-1.29	-0.93	-3.13	-1.25	-1.00	-0.97	-0.89
	-0.06	-0.04	-0.01	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	-1.21	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06