

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/09/2016

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	19.14	19.30	16.81	16.34	10.37	16.89	25.04	43.25	36.82	24.44	49.01	31.97	23.97	22.18	27.98	21.33	17.70	20.18	22.04	22.90	21.97	12.58	14.50	10.98
61757	1.26	1.29	1.07	1.05	0.67	1.16	1.74	2.97	2.52	1.68	3.33	2.25	1.68	1.53	1.92	1.48	1.23	1.26	1.33	1.43	1.30	0.75	0.93	0.70
	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	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	18.37	18.37	16.05	15.58	9.91	16.09	23.95	41.43	35.14	23.37	47.00	30.41	22.77	21.12	26.62	20.26	16.78	19.28	21.28	22.03	21.23	12.11	13.86	10.48
61754	0.48	0.36	0.31	0.29	0.21	0.36	0.66	1.14	0.84	0.60	1.32	0.70	0.48	0.46	0.56	0.40	0.31	0.46	0.57	0.57	0.56	0.28	0.29	0.20
	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
DUNWOD	19.76	19.80	17.22	16.70	10.63	17.33	25.64	44.38	38.19	25.50	50.96	33.17	24.98	23.16	29.22	22.34	18.50	22.38	23.17	23.91	23.04	13.20	15.07	11.38
61760	1.87	1.79	1.47	1.41	0.93	1.60	2.35	4.10	3.88	2.73	5.28	3.46	2.69	2.50	3.17	2.49	2.02	2.24	2.40	2.44	2.37	1.36	1.51	1.10
	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	-1.31	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	17.95	17.91	15.62	15.16	9.65	15.69	23.45	40.57	34.17	22.69	45.71	29.50	22.13	20.51	25.74	19.64	16.36	18.95	20.92	21.59	20.77	11.78	13.47	10.19
61753	0.07	-0.10	-0.12	-0.13	-0.05	-0.04	0.16	0.28	-0.13	-0.07	0.04	-0.21	-0.16	-0.15	-0.32	-0.21	-0.12	0.12	0.22	0.13	0.10	-0.05	-0.09	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	17.29	17.48	15.31	14.87	9.40	15.23	22.55	39.02	33.14	21.96	44.13	28.71	21.53	19.96	25.17	19.20	15.95	18.24	20.04	20.76	20.00	11.45	13.13	9.96
61844	-0.60	-0.53	-0.43	-0.42	-0.29	-0.50	-0.75	-1.27	-1.17	-0.81	-1.55	-1.00	-0.75	-0.70	-0.88	-0.66	-0.53	-0.58	-0.66	-0.70	-0.67	-0.38	-0.44	-0.32
	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	19.68	19.72	17.16	16.66	10.60	17.28	25.62	44.37	38.10	25.39	50.76	33.04	24.84	23.04	29.07	22.23	18.42	22.10	23.08	23.84	22.96	13.14	15.01	11.34
61758	1.80	1.72	1.42	1.37	0.90	1.55	2.33	4.09	3.80	2.62	5.08	3.33	2.56	2.38	3.01	2.38	1.95	2.17	2.33	2.37	2.29	1.31	1.45	1.06
	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	-1.10	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	20.08	20.09	17.45	16.97	10.87	17.84	26.32	45.35	38.71	25.93	51.76	33.72	25.44	23.56	29.74	22.78	18.88	22.89	23.65	24.45	23.46	13.57	15.43	11.47
61762	2.19	2.08	1.71	1.68	1.17	2.11	3.03	5.07	4.41	3.17	6.09	4.01	3.15	2.90	3.68	2.93	2.41	2.75	2.88	2.98	2.80	1.67	1.69	1.19
	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	-1.31	-0.06	0.00	0.00	-0.07	-0.17	0.00
MHK VL	18.47	18.53	16.19	15.72	9.98	16.23	24.19	41.90	35.62	23.63	47.48	30.77	23.07	21.40	26.98	20.53	17.06	19.61	21.51	22.26	21.42	12.23	14.00	10.59
61756	0.58	0.53	0.44	0.43	0.28	0.50	0.90	1.62	1.31	0.86	1.80	1.06	0.78	0.74	0.92	0.68	0.59	0.72	0.80	0.80	0.75	0.40	0.43	0.32
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.76	19.80	17.22	16.70	10.63	17.33	25.68	44.49	38.26	25.53	51.02	33.22	24.99	23.17	29.23	22.35	18.52	22.41	23.22	23.96	23.07	13.21	15.08	11.39
61759	1.87	1.79	1.47	1.41	0.93	1.60	2.39	4.20	3.95	2.77	5.34	3.50	2.70	2.51	3.17	2.50	2.04	2.28	2.45	2.49	2.41	1.38	1.52	1.11
	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	-1.30	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	19.85	19.87	17.28	16.76	10.68	17.38	25.70	44.46	38.36	25.65	51.23	33.35	25.14	23.32	29.40	22.49	18.60	22.47	23.26	23.99	23.16	13.27	15.15	11.43
61761	1.96	1.87	1.54	1.47	0.98	1.66	2.41	4.18	4.06	2.88	5.55	3.63	2.85	2.66	3.35	2.64	2.13	2.33	2.49	2.53	2.49	1.44	1.58	1.16
	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	-1.31	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	17.21	17.42	15.30	14.86	9.37	15.16	22.53	39.00	32.99	21.83	44.01	28.67	21.47	19.87	25.05	19.08	15.84	18.18	19.99	20.71	19.94	11.42	13.08	9.90
61755	-0.67	-0.59	-0.44	-0.43	-0.33	-0.57	-0.76	-1.29	-1.31	-0.94	-1.67	-1.04	-0.82	-0.79	-1.01	-0.77	-0.63	-0.64	-0.72	-0.76	-0.72	-0.41	-0.48	-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
NPX	20.15	21.14	17.17	16.69	10.58	17.26	25.51	44.44	36.96	24.97	51.79	32.15	24.23	22.69	28.44	21.45	18.17	21.51	22.64	23.84	22.50	11.48	15.94	11.92
61845	1.69	1.74	1.43	1.40	0.88	1.53	2.22	3.70	3.20	2.20	4.35	2.97	2.23	2.04	2.59	2.01	1.70	1.80	1.89	1.99	1.83	1.09	1.31	1.00
	-0.57	-1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.54	0.00	-1.76	0.53	0.29	0.01	0.21	0.42	0.00	-0.88	-0.04	-0.38	0.00	1.44	-1.07	-0.64

O H 61846	17.83 -0.05 0.00	17.74 -0.26 0.00	15.47 -0.27 0.00	15.00 -0.29 0.00	9.56 -0.14 0.00	15.43 -0.30 0.00	22.94 -0.35 0.00	39.62 -0.70 -0.04	33.20 -1.11 0.00	22.06 -0.71 0.00	44.56 -1.12 0.00	28.59 -1.12 0.00	21.44 -0.85 0.00	19.87 -0.79 0.00	24.95 -1.11 0.00	19.08 -0.77 0.00	15.72 -0.76 0.00	18.24 -0.58 0.00	20.21 -0.50 0.00	20.86 -0.60 0.00	20.18 -0.49 0.00	11.46 -0.38 0.00	13.19 -0.37 0.00	10.03 -0.24 0.00
PJM 61847	18.96 1.08 0.00	18.91 0.91 0.00	16.49 0.75 0.00	15.98 0.69 0.00	10.19 0.49 0.00	16.51 0.79 0.00	24.53 1.24 0.00	42.39 2.10 0.00	36.11 1.81 0.00	24.05 1.28 0.00	48.31 2.63 0.00	31.18 1.47 0.00	23.39 1.10 0.00	21.69 1.03 0.00	27.37 1.31 0.00	20.91 1.06 0.00	17.22 0.74 0.00	20.26 0.87 -0.57	21.72 0.98 -0.03	22.47 1.00 0.00	21.73 1.06 0.00	12.40 0.57 0.00	14.24 0.67 0.00	10.79 0.51 0.00
WEST 61752	18.09 0.20 0.00	18.00 -0.01 0.00	15.66 -0.08 0.00	15.19 -0.10 0.00	9.67 -0.03 0.00	15.62 -0.11 0.00	23.25 -0.04 0.00	40.12 -0.17 0.00	33.62 -0.68 0.00	22.32 -0.44 0.00	45.08 -0.60 0.00	28.96 -0.75 0.00	21.75 -0.54 0.00	20.16 -0.50 0.00	25.26 -0.79 0.00	19.33 -0.53 0.00	15.94 -0.53 0.00	18.58 -0.24 0.00	20.59 -0.12 0.00	21.23 -0.24 0.00	20.50 -0.16 0.00	11.60 -0.23 0.00	13.35 -0.21 0.00	10.15 -0.13 0.00