

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/08/2016

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 61757	14.97	17.49	15.01	16.29	13.52	15.55	20.59	21.46	28.48	102.01	19.37	10.32	10.42	18.12	19.47	18.57	18.41	15.52	29.43	21.52	21.53	66.08	20.69	17.91
	0.97	1.11	0.97	1.05	0.89	1.06	1.42	1.47	1.89	6.17	1.18	0.64	0.68	1.13	1.26	1.22	1.16	0.96	1.85	1.43	1.39	4.28	1.41	1.16
	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.47	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	14.28	16.69	14.27	15.10	12.89	14.81	19.69	20.56	27.39	99.08	18.69	9.93	9.96	17.45	18.64	17.71	18.82	14.45	27.95	20.71	20.77	63.74	19.75	17.19
	0.29	0.31	0.22	0.24	0.26	0.33	0.52	0.57	0.79	3.25	0.51	0.26	0.22	0.47	0.43	0.36	0.44	0.36	0.78	0.60	0.62	1.95	0.48	0.43
	0.00	0.00	0.00	-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	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	15.37	17.94	15.36	16.56	13.85	15.99	21.11	22.06	29.35	104.90	20.16	10.75	10.86	18.95	20.40	19.45	20.50	21.71	35.70	22.51	22.58	68.93	21.43	18.56
	1.38	1.56	1.32	1.43	1.21	1.50	1.94	2.07	2.75	9.06	1.97	1.07	1.12	1.96	2.19	2.10	1.98	1.67	3.22	2.41	2.43	7.13	2.16	1.80
	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-5.95	-5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	13.86	16.14	13.78	14.58	12.49	14.43	19.29	20.12	26.90	97.81	18.29	9.69	9.71	17.07	18.16	17.22	20.14	14.15	27.30	20.14	20.23	62.12	19.19	16.83
	-0.13	-0.24	-0.26	-0.27	-0.15	-0.06	0.11	0.13	0.29	1.97	0.10	0.02	-0.03	0.08	-0.05	-0.13	-0.02	0.06	0.14	0.04	0.08	0.32	-0.09	0.08
	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	13.57	15.90	13.64	14.38	12.26	14.04	18.58	19.36	25.78	92.92	17.62	9.37	9.43	16.43	17.62	16.79	16.59	13.65	26.22	19.37	19.42	59.59	18.61	16.19
	-0.43	-0.48	-0.40	-0.44	-0.38	-0.45	-0.59	-0.62	-0.82	-2.92	-0.56	-0.31	-0.31	-0.55	-0.59	-0.56	-0.55	-0.44	-0.94	-0.73	-0.73	-2.20	-0.67	-0.56
	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 61758	15.31	17.88	15.31	16.50	13.80	15.93	21.07	22.02	29.30	104.78	20.08	10.70	10.80	18.84	20.27	19.33	20.20	20.69	34.73	22.43	22.48	68.67	21.35	18.48
	1.31	1.50	1.27	1.38	1.17	1.44	1.90	2.03	2.70	8.94	1.90	1.02	1.06	1.86	2.06	1.98	1.90	1.60	3.10	2.33	2.33	6.87	2.07	1.72
	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	-5.00	-4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	15.68	18.25	15.65	16.89	14.15	16.40	21.54	22.47	29.81	106.42	20.50	10.86	11.05	19.26	20.66	19.75	20.81	22.06	36.26	23.12	23.15	70.36	26.52	18.93
	1.68	1.87	1.61	1.76	1.52	1.91	2.37	2.49	3.21	10.58	2.32	1.18	1.32	2.27	2.45	2.40	2.29	2.02	3.78	3.03	3.00	8.56	2.69	2.17
	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-5.95	-5.32	0.00	0.00	0.00	-4.56	0.00
MHK VL 61756	14.46	16.90	14.48	15.33	13.06	15.03	20.00	20.90	27.78	100.00	18.94	10.07	10.12	17.67	18.90	17.98	17.86	14.91	28.46	20.88	20.91	64.11	19.92	17.31
	0.46	0.52	0.44	0.47	0.42	0.54	0.83	0.91	1.17	4.16	0.75	0.39	0.38	0.68	0.69	0.63	0.66	0.55	1.06	0.78	0.77	2.31	0.65	0.55
	0.00	0.00	0.00	-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	-0.06	-0.27	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	15.38	17.96	15.37	16.57	13.86	16.00	21.16	22.13	29.44	105.18	20.19	10.76	10.86	18.96	20.39	19.45	20.50	21.67	35.71	22.56	22.62	69.02	21.45	18.56
	1.39	1.57	1.33	1.44	1.23	1.52	1.99	2.14	2.83	9.34	2.01	1.08	1.13	1.97	2.19	2.10	2.00	1.69	3.28	2.46	2.47	7.23	2.18	1.81
	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	-5.89	-5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	15.43	18.01	15.40	16.62	13.89	16.04	21.18	22.14	29.47	105.18	20.26	10.81	10.93	19.08	20.54	19.58	20.60	21.80	35.83	22.63	22.71	69.18	21.52	18.65
	1.44	1.63	1.36	1.50	1.26	1.56	2.00	2.15	2.87	9.34	2.08	1.14	1.19	2.09	2.34	2.24	2.08	1.76	3.35	2.53	2.56	7.39	2.24	1.89
	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-5.95	-5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	13.53	15.86	13.63	14.34	12.23	14.00	18.57	19.44	25.95	93.49	17.74	9.42	9.46	16.48	17.65	16.81	16.62	13.62	26.02	19.15	19.17	59.17	18.51	16.10
	-0.47	-0.53	-0.41	-0.48	-0.40	-0.49	-0.60	-0.54	-0.65	-2.35	-0.44	-0.25	-0.27	-0.51	-0.56	-0.53	-0.52	-0.47	-1.14	-0.95	-0.97	-2.63	-0.77	-0.66
	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 61845	15.28	17.86	15.31	16.54	13.79	17.88	25.90	22.23	29.08	101.09	19.80	10.56	10.68	18.58	20.01	19.09	19.67	19.42	32.64	22.11	22.11	68.42	21.90	17.52
	1.29	1.47	1.27	1.37	1.16	1.42	1.78	1.91	2.48	7.90	1.61	0.89	0.94	1.59	1.80	1.75	1.60	1.33	2.59	2.01	1.97	6.00	1.90	1.54
	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-1.97	-4.95	-0.34	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-3.99	-2.88	0.00	0.00	-0.63	-0.72	0.77

O H 61846	13.68 -0.32 0.00	15.94 -0.44 0.00	13.58 -0.46 0.00	14.38 -0.48 -0.05	12.30 -0.34 0.00	14.06 -0.43 0.00	18.64 -0.53 0.00	19.43 -0.56 0.00	25.94 -0.66 0.00	94.72 -1.12 0.00	17.67 -0.51 0.00	9.37 -0.30 0.00	9.36 -0.37 0.00	16.54 -0.44 0.00	17.56 -0.65 0.00	16.59 -0.76 0.00	11.03 -0.64 5.47	13.51 -0.58 0.00	26.20 -0.96 0.00	19.48 -0.62 0.00	19.68 -0.47 0.00	60.94 -0.85 0.00	18.83 -0.44 0.00	16.56 -0.19 0.00
PJM 61847	14.68 0.68 0.00	17.14 0.75 0.00	14.65 0.61 0.00	15.66 0.67 -0.17	13.24 0.61 0.00	15.20 0.71 0.00	20.10 0.93 0.00	20.99 1.00 0.00	27.89 1.29 0.00	100.56 4.72 0.00	19.11 0.93 0.00	10.17 0.49 0.00	10.21 0.48 0.00	17.95 0.96 0.00	19.18 0.98 0.00	18.20 0.85 0.00	18.61 0.86 -0.60	17.31 0.62 -2.60	30.83 1.35 -2.32	21.19 1.09 0.00	21.31 1.16 0.00	65.51 3.72 0.00	20.30 1.02 0.00	17.67 0.91 0.00
WEST 61752	13.80 -0.19 0.00	16.05 -0.33 0.00	13.66 -0.38 0.00	14.46 -0.41 -0.04	12.37 -0.26 0.00	14.17 -0.32 0.00	18.86 -0.31 0.00	19.69 -0.29 0.00	26.39 -0.21 0.00	96.55 0.71 0.00	17.97 -0.22 0.00	9.52 -0.16 0.00	9.49 -0.25 0.00	16.76 -0.22 0.00	17.80 -0.41 0.00	16.81 -0.53 0.00	25.46 -0.38 -8.70	13.77 -0.32 0.00	26.68 -0.48 0.00	19.82 -0.27 0.00	19.99 -0.16 0.00	61.85 0.05 0.00	19.10 -0.18 0.00	16.81 0.06 0.00