

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/2017

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	5.56	6.69	30.58	12.36	28.40	37.23	32.86	15.38	30.87	9.57	11.36	9.79	20.06	14.25	26.09	24.86	19.82	19.35	24.01	66.43	27.90	18.65	12.80	5.56
61757	0.34	0.02	-0.08	-0.03	-0.17	-0.25	-0.03	0.02	-0.06	0.63	0.59	0.62	1.04	0.82	0.72	1.61	1.28	1.23	1.53	4.13	1.72	1.14	0.49	0.35
	0.00	-6.36	-31.80	-12.85	-31.17	-41.16	-33.34	-15.13	-31.75	0.00	-2.00	0.00	-3.94	-1.91	-15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00
CENTRL	5.27	1.07	2.60	1.06	1.06	1.16	3.49	2.04	2.93	9.03	9.10	9.30	15.80	11.92	12.02	23.62	18.88	18.43	22.89	63.55	26.58	17.79	8.11	5.24
61754	0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.12	0.26	0.17	0.15	0.37	0.34	0.32	0.40	1.26	0.41	0.27	0.09	0.04
	0.00	-0.75	-3.76	-1.52	-3.68	-4.87	-3.94	-1.79	-3.75	0.00	-0.23	0.00	-0.46	-0.22	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00
DUNWOD	5.66	5.10	22.56	9.13	20.53	26.84	24.47	11.58	22.86	9.70	11.03	9.99	19.38	13.97	22.33	25.31	20.15	19.72	24.45	67.50	28.39	19.01	11.74	5.64
61760	0.44	0.03	-0.09	-0.04	-0.20	-0.30	-0.04	0.02	-0.07	0.77	0.78	0.82	1.37	1.03	0.90	2.06	1.62	1.61	1.96	5.20	2.21	1.49	0.64	0.43
	0.00	-4.76	-23.81	-9.62	-23.34	-30.82	-24.96	-11.32	-23.75	0.00	-1.49	0.00	-2.93	-1.41	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.65	0.00	0.00
GENESE	5.10	0.90	1.83	0.75	0.36	0.22	2.66	1.65	2.16	8.63	8.63	8.85	14.98	11.33	11.17	22.50	18.02	17.61	21.86	60.86	25.41	17.02	7.65	5.00
61753	-0.12	-0.01	0.03	0.02	0.06	0.08	0.01	0.00	0.04	-0.31	-0.31	-0.32	-0.47	-0.37	-0.33	-0.76	-0.52	-0.50	-0.63	-1.44	-0.76	-0.50	-0.25	-0.20
	0.00	-0.59	-2.95	-1.19	-2.89	-3.82	-3.10	-1.40	-2.95	0.00	-0.18	0.00	-0.36	-0.18	-1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.00	0.00
H Q	5.07	0.30	-1.11	-0.44	-2.53	-3.58	-0.43	0.24	-0.80	8.67	8.50	8.89	14.57	11.13	9.76	22.48	17.92	17.52	21.76	60.27	25.38	16.98	7.22	5.06
61844	-0.15	-0.01	0.03	0.01	0.07	0.10	0.02	-0.01	0.02	-0.27	-0.26	-0.28	-0.51	-0.39	-0.34	-0.77	-0.62	-0.59	-0.73	-2.03	-0.79	-0.54	-0.23	-0.14
	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	5.65	5.11	22.62	9.15	20.59	26.92	24.54	11.62	22.94	9.71	11.03	9.99	19.36	13.96	22.34	25.30	20.18	19.73	24.48	67.60	28.41	19.01	11.74	5.63
61758	0.44	0.03	-0.09	-0.04	-0.21	-0.30	-0.04	0.02	-0.07	0.77	0.77	0.81	1.35	1.03	0.89	2.05	1.64	1.62	1.99	5.31	2.24	1.50	0.64	0.43
	0.00	-4.77	-23.86	-9.64	-23.40	-30.90	-25.03	-11.35	-23.83	0.00	-1.49	0.00	-2.93	-1.42	-11.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.65	0.00	0.00
LONGIL	5.80	24.13	30.12	44.19	29.21	26.79	27.17	17.80	22.86	9.99	11.28	10.17	19.75	14.22	22.55	25.86	22.44	23.07	24.84	68.48	28.85	19.39	11.93	8.89
61762	0.59	0.04	-0.13	-0.05	-0.28	-0.38	-0.05	0.03	-0.10	1.05	1.03	0.99	1.74	1.29	1.11	2.61	1.94	2.05	2.36	6.18	2.67	1.87	0.84	0.59
	0.00	-23.79	-31.39	-44.69	-32.09	-30.85	-27.67	-17.53	-23.77	0.00	-1.49	0.00	-2.93	-1.42	-11.35	0.00	-1.96	-2.91	0.00	0.00	0.00	-3.65	-3.10	0.00
MHK VL	5.32	1.17	3.09	1.26	1.54	1.73	3.94	2.22	3.24	9.14	9.25	9.43	15.97	12.05	12.12	23.81	19.00	18.58	23.07	63.91	26.83	17.93	8.21	5.31
61756	0.10	0.01	-0.02	-0.01	-0.05	-0.07	-0.01	0.00	-0.02	0.20	0.24	0.26	0.42	0.31	0.25	0.56	0.47	0.46	0.59	1.61	0.66	0.42	0.16	0.11
	0.00	-0.85	-4.26	-1.72	-4.19	-5.48	-4.39	-1.97	-4.08	0.00	-0.25	0.00	-0.47	-0.22	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00
MILLWD	5.67	5.15	22.81	9.23	20.77	27.15	24.73	11.70	23.12	9.73	11.06	10.01	19.43	14.00	22.45	25.34	20.20	19.76	24.51	67.67	28.45	19.05	11.79	5.64
61759	0.45	0.03	-0.09	-0.04	-0.21	-0.30	-0.04	0.02	-0.07	0.79	0.80	0.84	1.39	1.05	0.91	2.09	1.66	1.65	2.03	5.37	2.28	1.53	0.66	0.44
	0.00	-4.81	-24.05	-9.72	-23.58	-31.14	-25.22	-11.44	-24.01	0.00	-1.50	0.00	-2.95	-1.43	-11.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.68	0.00	0.00
N.Y.C.	5.71	5.11	22.58	9.13	20.54	26.84	24.49	11.60	22.87	9.78	11.11	10.08	19.51	14.08	22.43	25.49	20.28	19.84	24.62	67.92	28.58	19.16	11.81	5.68
61761	0.49	0.03	-0.10	-0.04	-0.22	-0.32	-0.04	0.02	-0.07	0.85	0.86	0.91	1.50	1.14	0.99	2.24	1.75	1.73	2.14	5.63	2.41	1.64	0.71	0.48
	0.00	-4.76	-23.82	-9.62	-23.36	-30.84	-24.98	-11.33	-23.77	0.00	-1.49	0.00	-2.93	-1.42	-11.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.65	0.00	0.00
NORTH	4.97	0.30	-1.10	-0.43	-2.50	-3.52	-0.43	0.23	-0.79	8.57	8.43	8.80	14.38	11.00	9.64	22.28	17.76	17.40	21.64	60.04	25.38	16.94	7.19	5.06
61755	-0.24	-0.02	0.05	0.02	0.11	0.16	0.02	-0.02	0.03	-0.37	-0.33	-0.37	-0.70	-0.52	-0.45	-0.97	-0.78	-0.71	-0.85	-2.26	-0.79	-0.58	-0.25	-0.14
	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	5.59	5.93	26.74	10.29	24.24	32.50	28.27	14.02	27.00	9.57	11.15	9.85	19.65	14.06	24.07	25.05	19.95	19.43	24.14	66.75	28.07	18.79	12.52	5.24
61845	0.37	0.03	-0.09	-0.03	-0.19	-0.27	-0.04	0.01	-0.06	0.64	0.64	0.67	1.11	0.87	0.77	1.79	1.39	1.32	1.65	4.46	1.90	1.28	0.55	0.38
	0.00	-5.60	-27.98	-10.78	-27.03	-36.45	-28.76	-13.75	-27.88	0.00	-1.75	0.00	-3.45	-1.67	-13.20	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.52	0.34	0.34

O H 61846	5.03 -0.19 0.00	1.07 -0.01 -0.77	2.73 0.04 -3.84	1.12 0.02 -1.55	1.25 0.09 -3.76	1.41 0.12 -4.97	3.60 0.02 -4.03	2.07 0.00 -1.82	3.07 0.06 -3.83	8.37 -0.56 0.00	8.43 -0.58 -0.24	8.59 -0.58 0.00	14.71 -0.85 -0.47	11.08 -0.67 -0.23	11.32 -0.60 -1.83	21.86 -1.39 0.00	17.45 -1.09 0.00	16.99 -1.13 0.00	21.13 -1.36 0.00	59.19 -3.11 0.00	24.68 -1.49 0.00	16.58 -0.93 0.00	7.62 -0.42 -0.59	4.89 -0.31 0.00
PJM 61847	5.44 0.22 0.00	3.33 0.02 -3.01	13.83 -0.05 -15.03	5.60 -0.02 -6.07	12.03 -0.10 -14.73	15.63 -0.15 -19.45	15.29 -0.02 -15.75	7.40 0.02 -7.14	14.15 -0.02 -14.99	9.26 0.32 0.00	10.03 0.33 -0.94	9.55 0.37 0.00	17.61 0.69 -1.85	12.91 0.49 -0.89	17.68 0.42 -7.16	24.23 0.98 0.00	19.30 0.76 0.00	18.83 0.71 0.00	23.38 0.89 0.00	64.96 2.66 0.00	27.21 1.04 0.00	18.23 0.72 0.00	10.05 0.30 -2.30	5.39 0.19 0.00
WEST 61752	5.09 -0.13 0.00	1.05 -0.01 -0.75	2.60 0.03 -3.73	1.07 0.02 -1.51	1.11 0.07 -3.65	1.22 0.08 -4.82	3.47 0.01 -3.91	2.02 0.01 -1.77	2.95 0.05 -3.72	8.47 -0.46 0.00	8.52 -0.47 -0.23	8.70 -0.48 0.00	14.89 -0.66 -0.46	11.22 -0.52 -0.22	11.41 -0.46 -1.78	22.20 -1.05 0.00	17.74 -0.79 0.00	17.29 -0.82 0.00	21.50 -0.98 0.00	60.24 -2.06 0.00	25.08 -1.09 0.00	16.84 -0.67 0.00	7.70 -0.32 -0.57	4.95 -0.25 0.00