

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/17/2017

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	31.07	19.33	24.08	23.61	18.42	14.33	26.48	30.77	35.82	50.25	32.95	27.57	23.88	23.61	22.88	26.64	48.19	38.07	38.40	27.78	25.76	24.53	24.68	22.13
61757	-0.44	1.33	1.29	0.13	0.90	0.38	1.94	2.27	2.57	3.50	2.19	1.87	1.58	1.59	1.55	1.84	3.35	2.46	2.63	1.96	1.78	1.62	1.52	1.32
	-37.56	-0.01	-5.15	-21.67	-5.52	-9.21	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
CENTRL	-2.35	18.33	18.45	4.02	12.66	5.73	25.06	29.19	34.13	47.80	31.52	26.39	22.89	22.60	21.86	25.41	45.88	36.54	36.67	26.23	24.37	23.15	23.35	20.93
61754	-0.09	0.33	0.29	0.02	0.11	0.07	0.53	0.69	0.87	1.05	0.76	0.69	0.58	0.58	0.54	0.61	1.04	0.92	0.90	0.40	0.39	0.24	0.19	0.12
	-3.78	0.00	-0.52	-2.19	-0.55	-0.93	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	18.78	19.29	22.40	16.55	16.63	11.39	26.95	31.23	36.37	51.02	33.63	28.30	24.56	24.16	23.49	27.33	49.03	38.70	39.00	28.31	26.25	25.02	25.19	22.68
61760	-0.49	1.29	1.29	0.14	0.91	0.45	2.41	2.73	3.12	4.27	2.88	2.60	2.25	2.15	2.16	2.53	4.19	3.08	3.23	2.49	2.27	2.11	2.03	1.87
	-25.30	0.00	-3.47	-14.61	-3.72	-6.21	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
GENESE	-3.02	17.78	17.80	3.47	12.18	5.40	24.50	28.59	33.53	46.97	31.01	25.86	22.41	22.13	21.40	24.80	44.94	36.11	36.16	25.58	23.75	22.50	22.59	20.22
61753	0.08	-0.21	-0.24	-0.04	-0.25	-0.05	-0.04	0.09	0.27	0.22	0.25	0.16	0.11	0.11	0.08	0.00	0.10	0.49	0.39	-0.24	-0.23	-0.42	-0.57	-0.59
	-2.94	0.00	-0.40	-1.70	-0.43	-0.72	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	-5.82	17.37	17.04	1.76	11.64	4.57	23.68	27.50	32.09	45.23	29.77	24.78	21.53	21.24	20.57	23.93	43.41	34.66	34.70	25.06	23.28	22.31	22.56	20.26
61844	0.22	-0.62	-0.60	-0.06	-0.36	-0.17	-0.86	-1.00	-1.17	-1.52	-0.98	-0.92	-0.78	-0.77	-0.76	-0.87	-1.43	-0.96	-1.07	-0.76	-0.70	-0.60	-0.61	-0.55
	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	18.93	19.29	22.41	16.64	16.64	11.42	26.90	31.20	36.34	50.92	33.55	28.21	24.46	24.09	23.41	27.24	48.95	38.70	39.00	28.27	26.21	24.97	25.13	22.60
61758	-0.48	1.29	1.28	0.13	0.89	0.43	2.37	2.70	3.09	4.17	2.79	2.51	2.16	2.07	2.08	2.44	4.11	3.08	3.22	2.45	2.24	2.06	1.96	1.79
	-25.45	0.00	-3.49	-14.70	-3.74	-6.25	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
LONGIL	19.88	20.91	24.24	16.89	17.99	14.54	32.36	36.11	40.22	52.84	38.20	31.02	29.44	29.00	28.86	33.32	55.94	49.75	46.96	41.71	29.43	27.69	27.42	23.24
61762	-0.68	1.86	1.95	0.19	1.35	0.64	3.45	3.94	4.40	5.84	4.16	3.67	3.17	3.05	3.07	3.56	6.06	4.63	4.74	3.65	3.21	2.75	2.67	2.43
	-26.60	-1.05	-4.66	-14.89	-4.64	-9.16	-4.38	-3.67	-2.57	-0.25	-3.28	-1.64	-3.96	-3.93	-4.47	-4.96	-5.04	-9.51	-6.44	-12.24	-2.25	-2.04	-1.58	0.00
MHK VL	-1.89	19.64	19.79	4.85	13.91	6.68	26.74	30.93	35.94	49.86	32.81	27.93	24.31	24.01	23.26	25.72	46.29	36.92	37.09	26.71	24.80	23.66	23.90	21.40
61756	-0.12	0.37	0.37	0.04	0.24	0.12	0.79	0.94	1.11	1.49	1.03	0.88	0.76	0.73	0.68	0.81	1.45	1.30	1.31	0.89	0.82	0.74	0.74	0.59
	-4.27	-1.27	-1.78	-3.00	-1.67	-1.83	-1.41	-1.49	-1.58	-1.62	-1.03	-1.35	-1.26	-1.27	-1.25	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.19	19.35	22.51	16.80	16.73	11.51	27.07	31.40	36.58	51.26	33.78	28.41	24.64	24.24	23.55	27.42	49.25	38.94	39.26	28.47	26.39	25.14	25.30	22.76
61759	-0.51	1.36	1.35	0.14	0.94	0.46	2.53	2.90	3.32	4.52	3.03	2.71	2.33	2.23	2.23	2.62	4.40	3.32	3.49	2.65	2.41	2.23	2.13	1.95
	-25.74	0.00	-3.53	-14.85	-3.78	-6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	18.75	19.41	22.51	16.58	16.71	11.44	27.12	31.43	36.61	51.35	33.88	28.52	24.77	24.33	23.66	27.56	49.31	38.90	39.22	28.49	26.42	25.24	25.41	22.88
61761	-0.54	1.41	1.40	0.15	0.98	0.48	2.58	2.93	3.36	4.61	3.12	2.82	2.46	2.32	2.33	2.76	4.47	3.28	3.45	2.67	2.45	2.32	2.24	2.08
	-25.33	0.00	-3.47	-14.62	-3.72	-6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	-10.21	7.46	7.47	-4.27	3.27	-2.33	11.92	14.29	17.85	30.29	20.49	12.94	10.62	10.50	10.04	22.64	43.23	34.88	34.84	25.23	23.45	22.57	22.83	20.51
61755	0.36	-1.03	-1.00	-0.09	-0.60	-0.27	-1.38	-1.64	-1.92	-2.62	-1.65	-1.47	-1.22	-1.21	-1.20	-1.31	-1.61	-0.73	-0.93	-0.59	-0.52	-0.34	-0.33	-0.30
	4.54	9.50	9.17	5.99	8.14	6.80	11.24	12.57	13.48	13.84	8.62	11.29	10.47	10.31	10.08	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	25.73	19.38	23.42	20.56	17.69	12.26	26.71	30.97	36.05	50.53	32.37	27.83	24.10	23.92	23.10	26.78	48.53	36.08	41.08	27.92	25.89	24.67	24.84	22.80
61845	-0.48	1.38	1.36	0.14	0.95	0.41	2.17	2.48	2.80	3.79	2.40	2.13	1.80	1.77	1.77	2.08	3.59	2.49	2.73	2.09	1.91	1.76	1.68	1.51
	-32.25	0.00	-4.42	-18.61	-4.74	-7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-0.10	2.03	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48

O H 61846	-1.81 0.27 -3.95	17.35 -0.64 0.00	17.53 -0.65 -0.54	4.00 -0.09 -2.28	11.96 -0.63 -0.58	5.51 -0.19 -0.97	23.74 -0.80 0.00	27.69 -0.81 0.00	32.53 -0.72 0.00	45.46 -1.28 0.00	30.13 -0.62 0.00	25.18 -0.52 0.00	21.81 -0.49 0.00	21.56 -0.46 0.00	20.83 -0.50 0.00	24.11 -0.69 0.00	43.54 -1.31 0.00	35.08 -0.54 0.00	35.15 -0.62 0.00	24.54 -1.28 0.00	22.83 -1.15 0.00	21.53 -1.38 0.00	21.53 -1.64 0.00	20.86 -1.46 -1.52
PJM 61847	11.12 -0.26 -17.42	18.73 0.73 0.00	20.71 0.72 -2.35	12.17 0.07 -10.29	14.99 0.46 -2.52	9.20 0.26 -4.21	26.02 1.48 0.00	34.71 1.70 -4.51	42.15 1.86 -7.04	48.99 2.24 0.00	32.36 1.60 0.00	27.21 1.51 0.00	23.60 1.30 0.00	23.27 1.25 0.00	22.56 1.23 0.00	26.53 1.42 -0.31	47.04 2.20 0.00	37.35 1.73 0.00	37.61 1.83 0.00	26.94 1.12 0.00	25.01 1.03 0.00	23.71 0.80 0.00	23.82 0.65 0.00	21.42 0.61 0.00
WEST 61752	-2.00 0.18 -3.86	17.61 -0.39 0.00	17.77 -0.40 -0.53	3.97 -0.07 -2.22	12.11 -0.45 -0.57	5.58 -0.10 -0.95	24.30 -0.23 0.00	28.42 -0.08 0.00	33.45 0.19 0.00	46.77 0.03 0.00	31.02 0.26 0.00	25.94 0.24 0.00	22.45 0.15 0.00	22.16 0.14 0.00	21.41 0.09 0.00	24.77 -0.03 0.00	44.76 -0.09 0.00	36.10 0.48 0.00	36.10 0.33 0.00	25.14 -0.68 0.00	23.34 -0.63 0.00	21.96 -0.95 0.00	21.90 -1.26 0.00	19.63 -1.18 0.00