

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/07/2018

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	20.26	22.46	15.23	17.82	21.98	16.51	61.06	27.24	28.27	24.34	26.29	24.30	23.76	23.25	22.19	23.53	40.15	30.86	42.77	41.21	36.33	50.43	27.35	17.81
61757	1.47	1.18	1.11	1.11	1.61	1.22	4.90	2.41	2.52	2.09	2.20	1.94	1.89	1.82	1.61	1.75	3.07	2.39	3.44	3.29	2.86	3.99	2.10	1.29
	0.00	-6.28	0.00	-2.89	0.00	-0.71	-2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.59	-0.76	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63
CENTRL	19.16	16.04	14.42	14.44	20.81	15.04	55.19	25.49	26.47	22.87	24.77	23.01	22.47	21.79	20.54	21.52	36.75	29.22	40.45	39.03	34.49	47.93	25.99	16.42
61754	0.37	0.27	0.29	0.25	0.45	0.38	1.48	0.67	0.72	0.62	0.69	0.64	0.60	0.55	0.56	0.51	0.88	0.75	1.12	1.11	1.02	1.50	0.73	0.45
	0.00	-0.77	0.00	-0.36	0.00	-0.09	-0.35	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	-0.08
DUNWOD	20.58	21.01	15.43	17.20	22.18	16.42	60.88	27.53	28.60	24.73	26.85	24.93	24.39	23.68	22.22	23.41	39.98	31.84	43.87	42.24	37.25	51.38	27.82	17.90
61760	1.80	1.42	1.30	1.26	1.81	1.32	5.49	2.70	2.85	2.48	2.76	2.56	2.52	2.44	2.23	2.40	4.11	3.37	4.54	4.32	3.77	4.95	2.56	1.55
	0.00	-4.60	0.00	-2.11	0.00	-0.52	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46
GENESE	18.81	15.56	14.18	14.10	20.47	14.84	54.37	25.15	26.28	22.72	24.60	22.90	22.22	21.53	20.34	21.26	36.32	28.91	40.20	38.76	34.21	47.55	25.67	16.16
61753	0.02	-0.03	0.05	0.01	0.11	0.19	0.74	0.32	0.53	0.47	0.51	0.53	0.36	0.29	0.36	0.25	0.45	0.44	0.87	0.84	0.73	1.11	0.41	0.21
	0.00	-0.59	0.00	-0.27	0.00	-0.07	-0.26	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
H Q	18.11	14.48	13.65	13.36	19.65	14.05	54.08	21.93	14.67	16.73	18.11	16.82	14.06	16.37	15.40	15.32	26.12	17.97	29.56	28.43	29.57	33.03	19.02	11.89
61844	-0.68	-0.51	-0.48	-0.47	-0.71	-0.53	-2.03	-0.98	-1.04	-0.91	-0.98	-0.91	-0.90	-0.86	-0.80	-0.83	-1.44	-1.13	-1.58	-1.52	-1.35	-1.91	-1.01	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.74	1.92	10.04	4.61	4.99	4.64	6.92	4.01	3.78	4.87	8.31	9.36	8.20	7.97	2.55	11.49	5.23	3.37
HUD VL	20.43	20.85	15.32	17.08	22.04	16.33	60.51	27.38	28.41	24.53	26.61	24.69	24.17	23.47	22.03	23.22	39.69	31.63	43.63	41.99	37.01	51.06	27.63	17.76
61758	1.64	1.29	1.19	1.16	1.68	1.23	5.14	2.55	2.66	2.28	2.52	2.32	2.30	2.23	2.05	2.20	3.82	3.16	4.29	4.08	3.54	4.63	2.37	1.41
	0.00	-4.56	0.00	-2.10	0.00	-0.52	-2.01	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	0.00	-0.45
LONGIL	21.16	21.49	15.90	17.65	22.87	16.92	62.44	28.27	29.39	25.39	27.48	25.48	24.84	24.17	22.75	38.30	48.16	87.64	57.04	212.65	45.42	77.50	35.81	18.82
61762	2.37	1.89	1.76	1.71	2.50	1.81	7.04	3.44	3.64	3.13	3.39	3.11	2.98	2.92	2.77	2.98	5.05	4.23	5.72	5.48	4.77	6.34	3.38	2.05
	0.00	-4.60	-0.01	-2.12	-0.01	-0.54	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.31	-7.23	-54.94	-11.98	-169.25	-7.18	-24.72	-7.17	-0.88
MHK VL	19.17	16.08	14.39	14.44	20.77	15.02	55.48	25.68	26.64	22.96	24.82	23.05	22.53	21.27	18.70	19.21	33.25	29.42	40.64	39.14	34.55	47.89	25.93	16.34
61756	0.39	0.28	0.26	0.25	0.40	0.35	1.77	0.85	0.89	0.71	0.74	0.69	0.66	0.64	0.59	0.61	1.13	0.95	1.30	1.22	1.08	1.45	0.67	0.37
	0.00	-0.79	0.00	-0.37	0.00	-0.09	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.87	2.41	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07
MILLWD	20.50	21.00	15.37	17.17	22.11	16.38	60.72	27.46	28.51	24.63	26.73	24.81	24.27	23.57	22.11	23.31	39.83	31.72	43.74	42.11	37.12	51.21	27.72	17.83
61759	1.71	1.36	1.25	1.21	1.75	1.27	5.30	2.63	2.76	2.38	2.65	2.44	2.41	2.33	2.13	2.29	3.95	3.25	4.41	4.20	3.65	4.77	2.46	1.48
	0.00	-4.65	0.00	-2.14	0.00	-0.53	-2.05	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	-0.46
N.Y.C.	20.78	21.17	15.57	17.33	22.36	16.55	61.40	27.79	28.89	25.01	27.17	25.90	26.66	27.89	32.99	35.93	42.73	34.41	44.28	42.65	37.62	51.86	28.11	18.07
61761	1.99	1.58	1.45	1.39	2.00	1.45	6.04	2.97	3.14	2.75	3.09	2.83	2.77	2.67	2.45	2.62	4.52	3.70	4.95	4.73	4.15	5.43	2.86	1.73
	0.00	-4.60	0.00	-2.11	0.00	-0.52	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-2.03	-3.97	-10.56	-12.30	-2.34	-2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45
NORTH	17.63	14.13	13.31	13.02	19.17	13.72	50.12	13.56	-26.21	-2.99	-3.17	-2.95	-15.16	0.62	3.54	0.19	-0.39	-20.59	-4.75	-4.99	18.35	-14.68	-3.36	-2.49
61755	-1.16	-0.87	-0.81	-0.80	-1.19	-0.86	-3.24	-1.53	-1.60	-1.44	-1.55	-1.44	-1.36	-1.35	-1.29	-1.32	-2.25	-1.73	-2.48	-2.42	-2.16	-2.90	-1.59	-1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	50.36	23.81	25.70	23.88	35.67	19.27	15.15	19.51	34.01	47.34	41.61	40.49	12.97	58.22	27.03	17.39
NPX	20.37	23.10	17.30	17.63	22.19	16.52	62.06	27.38	28.74	24.48	26.52	24.57	24.03	23.32	21.88	22.78	39.32	31.21	43.26	41.75	36.81	50.94	27.63	17.91
61845	1.64	1.37	1.27	1.27	1.82	1.32	5.07	2.55	2.69	2.23	2.43	2.20	2.17	2.08	1.90	2.07	3.63	2.75	3.93	3.84	3.33	4.50	2.37	1.46
	0.06	-6.73	-1.91	-2.54	0.00	-0.63	-3.62	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55

O H 61846	18.21 -0.58 0.00	15.27 -0.49 -0.76	13.80 -0.33 0.00	13.78 -0.39 -0.35	19.90 -0.46 0.00	14.43 -0.23 -0.09	52.43 -1.27 -0.34	24.16 -0.66 0.00	25.29 -0.46 0.00	21.83 -0.42 0.00	23.68 -0.41 0.00	22.03 -0.34 0.00	21.36 -0.50 0.00	20.72 -0.52 0.00	19.63 -0.35 0.00	20.44 -0.58 0.00	34.75 -1.12 0.00	27.53 -0.94 0.00	38.45 -0.89 0.00	37.11 -0.80 0.00	32.88 -0.59 0.00	45.92 -0.52 0.00	24.75 -0.51 0.00	15.64 -0.33 -0.08
PJM 61847	19.58 0.79 0.00	18.04 0.63 -2.41	14.79 0.66 0.00	15.53 0.60 -1.11	21.31 0.95 0.00	15.58 0.73 -0.27	59.83 2.65 -3.81	26.09 1.26 0.00	27.14 1.39 0.00	23.42 1.17 0.00	25.42 1.33 0.00	23.58 1.21 0.00	23.03 1.17 0.00	22.38 1.14 0.00	21.10 1.12 0.00	22.09 1.07 0.00	37.64 1.77 0.00	24.94 1.38 4.91	41.33 2.00 0.00	39.90 1.98 0.00	35.32 1.85 0.00	49.06 2.63 0.00	26.49 1.23 0.00	16.88 0.75 -0.24
WEST 61752	18.43 -0.36 0.00	15.44 -0.32 -0.76	13.96 -0.17 0.00	13.92 -0.26 -0.35	20.13 -0.23 0.00	14.67 0.01 -0.09	53.46 -0.24 -0.34	24.69 -0.14 0.00	25.90 0.15 0.00	22.34 0.09 0.00	24.22 0.13 0.00	22.52 0.16 0.00	21.85 -0.01 0.00	21.19 -0.06 0.00	20.08 0.10 0.00	20.86 -0.15 0.00	35.51 -0.36 0.00	28.19 -0.28 0.00	39.35 0.01 0.00	38.04 0.12 0.00	33.74 0.26 0.00	47.06 0.63 0.00	25.30 0.04 0.00	15.96 0.00 -0.08