

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2017

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	23.60	23.55	15.35	17.00	10.68	14.31	19.12	22.06	25.27	29.02	47.88	36.53	32.67	30.95	28.15	25.10	26.23	28.25	74.97	24.54	22.08	22.65	22.88	19.63
61757	1.25	1.25	0.84	0.91	0.62	0.82	1.04	1.26	1.51	1.70	2.97	2.22	2.06	1.98	1.80	1.59	1.72	1.84	4.59	1.51	1.34	1.28	1.32	1.10
	-2.16	-1.22	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	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	20.70	21.49	14.70	16.32	10.23	13.74	18.46	21.26	24.29	28.09	46.15	35.17	31.31	29.50	26.86	23.95	25.01	26.95	72.22	23.54	21.23	21.90	22.02	18.90
61754	0.28	0.29	0.19	0.24	0.17	0.25	0.38	0.45	0.54	0.77	1.23	0.87	0.70	0.53	0.50	0.44	0.50	0.54	1.83	0.51	0.49	0.54	0.47	0.37
	-0.22	-0.13	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	23.31	23.58	15.60	17.27	10.82	14.54	19.61	22.64	25.87	29.77	48.87	37.38	33.33	31.60	28.82	25.81	26.97	29.07	76.94	25.38	22.82	23.39	23.61	20.28
61760	1.61	1.65	1.09	1.18	0.76	1.06	1.53	1.83	2.12	2.45	3.96	3.07	2.72	2.64	2.47	2.30	2.46	2.66	6.56	2.35	2.08	2.02	2.06	1.75
	-1.51	-0.85	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
GENESE	19.93	20.69	14.17	15.74	9.91	13.35	18.01	20.66	23.63	27.27	44.87	34.23	30.49	28.69	26.12	23.26	24.29	26.18	70.41	22.83	20.61	21.24	21.26	18.18
61753	-0.44	-0.49	-0.33	-0.35	-0.15	-0.14	-0.07	-0.14	-0.13	-0.06	-0.04	-0.08	-0.12	-0.28	-0.24	-0.26	-0.22	-0.23	0.03	-0.19	-0.14	-0.12	-0.30	-0.35
	-0.17	-0.10	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	19.60	20.49	14.11	15.66	9.78	13.10	17.58	20.22	23.07	26.53	43.54	33.27	29.69	28.11	25.54	22.75	23.66	25.54	68.07	22.25	20.04	20.67	20.82	17.92
61844	-0.59	-0.58	-0.39	-0.43	-0.29	-0.38	-0.49	-0.59	-0.69	-0.80	-1.37	-1.03	-0.92	-0.85	-0.81	-0.76	-0.85	-0.88	-2.31	-0.78	-0.70	-0.70	-0.74	-0.62
	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	23.28	23.53	15.57	17.26	10.81	14.53	19.60	22.63	25.85	29.72	48.83	37.34	33.29	31.54	28.76	25.77	26.93	29.05	76.99	25.35	22.80	23.37	23.57	20.24
61758	1.57	1.60	1.07	1.17	0.75	1.05	1.51	1.82	2.09	2.39	3.91	3.04	2.67	2.58	2.41	2.25	2.42	2.63	6.61	2.32	2.06	2.00	2.02	1.70
	-1.52	-0.85	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
LONGIL	23.93	50.61	23.95	29.94	33.21	31.52	34.31	31.48	26.68	47.39	53.05	44.74	46.53	42.33	44.48	42.37	39.82	39.11	78.80	30.57	26.15	25.41	27.36	20.67
61762	2.23	2.34	1.61	1.74	1.11	1.55	2.20	2.48	2.75	3.23	4.98	3.90	3.46	3.32	3.10	2.87	3.05	3.34	8.14	2.94	2.54	2.52	2.61	2.14
	-1.51	-27.19	-7.84	-12.11	-22.04	-16.49	-14.03	-8.19	-0.18	-16.84	-3.15	-6.53	-12.46	-10.04	-15.03	-15.99	-12.26	-9.35	-0.28	-4.61	-2.87	-1.53	-3.20	0.00
MHK VL	20.79	21.58	14.77	16.39	10.27	13.81	18.60	21.41	24.48	28.18	46.35	35.40	31.55	29.80	27.13	24.20	25.23	27.21	72.64	23.72	21.35	21.99	22.17	19.02
61756	0.38	0.38	0.26	0.30	0.21	0.33	0.52	0.61	0.72	0.86	1.43	1.09	0.94	0.84	0.78	0.69	0.72	0.80	2.26	0.69	0.61	0.63	0.61	0.48
	-0.22	-0.12	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
MILLWD	23.35	23.59	15.60	17.27	10.83	14.55	19.63	22.68	25.92	29.82	48.99	37.45	33.38	31.65	28.86	25.84	27.01	29.14	77.19	25.43	22.87	23.43	23.64	20.30
61759	1.62	1.65	1.09	1.19	0.76	1.07	1.55	1.87	2.16	2.50	4.07	3.15	2.77	2.68	2.50	2.33	2.50	2.73	6.81	2.41	2.12	2.06	2.08	1.76
	-1.53	-0.86	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
N.Y.C.	23.45	28.90	29.29	17.39	10.89	14.64	19.76	22.85	26.10	30.10	49.28	37.67	33.58	31.86	29.07	26.05	27.21	29.34	77.52	25.61	23.03	23.60	23.85	20.50
61761	1.75	1.80	1.20	1.30	0.83	1.15	1.67	2.04	2.34	2.73	4.36	3.36	2.97	2.90	2.71	2.54	2.70	2.93	7.14	2.59	2.28	2.23	2.29	1.96
	-1.51	-6.02	-13.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	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
NORTH	19.51	20.46	14.11	15.70	9.80	13.14	17.66	20.34	23.16	26.61	43.74	33.42	29.81	28.19	25.53	22.69	23.45	25.35	67.65	22.03	19.84	20.52	20.66	17.72
61755	-0.68	-0.62	-0.40	-0.39	-0.27	-0.35	-0.42	-0.46	-0.60	-0.71	-1.18	-0.88	-0.81	-0.77	-0.83	-0.83	-1.06	-1.06	-2.73	-1.00	-0.91	-0.85	-0.90	-0.82
	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	23.32	24.00	15.28	16.69	10.93	14.42	19.27	22.29	25.49	29.24	51.22	36.81	34.80	32.89	28.49	25.45	27.71	28.59	75.75	24.86	22.38	22.91	23.06	19.86
61845	1.46	1.47	0.96	1.05	0.71	0.93	1.23	1.49	1.74	1.92	3.30	2.56	2.37	2.32	2.13	1.94	2.07	2.17	5.37	1.83	1.61	1.54	1.62	1.36
	-1.66	-1.46	0.19	0.45	-0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-3.00	0.06	-1.82	-1.61	0.00	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.11	0.03

O H 61846	19.44 -0.99 -0.23	20.21 -1.00 -0.13	13.84 -0.67 0.00	15.38 -0.70 0.00	9.71 -0.35 0.00	13.05 -0.43 0.00	17.53 -0.55 0.00	20.05 -0.75 0.00	22.86 -0.90 0.00	26.44 -0.88 0.00	43.45 -1.47 0.00	33.05 -1.26 0.00	29.37 -1.25 0.00	27.44 -1.53 0.00	25.00 -1.35 0.00	22.25 -1.27 0.00	23.30 -1.21 0.00	25.24 -1.17 0.00	68.45 -1.93 0.00	22.16 -0.87 0.00	20.06 -0.69 0.00	20.77 -0.60 0.00	20.79 -0.77 0.00	17.83 -0.70 0.00
PJM 61847	21.87 0.74 -0.94	22.39 0.79 -0.53	15.02 0.51 0.00	16.66 0.58 0.00	10.47 0.40 0.00	14.05 0.57 0.00	18.90 0.82 0.00	21.83 1.02 0.00	24.85 1.09 0.00	28.67 1.35 -0.01	47.04 2.13 0.00	35.87 1.56 0.00	31.91 1.30 0.00	30.08 1.11 0.00	27.47 1.11 0.00	24.54 1.03 0.00	25.65 1.14 0.00	27.65 1.23 0.00	73.89 3.51 0.00	24.21 1.18 0.00	21.83 1.08 0.00	22.48 1.11 0.00	22.64 1.08 0.00	19.46 0.93 0.00
WEST 61752	19.74 -0.68 -0.23	20.51 -0.70 -0.13	14.05 -0.46 0.00	15.62 -0.47 0.00	9.87 -0.19 0.00	13.30 -0.19 0.00	17.91 -0.17 0.00	20.50 -0.31 0.00	23.41 -0.34 0.00	27.13 -0.20 0.00	44.60 -0.31 0.00	33.92 -0.39 0.00	30.12 -0.49 0.00	28.11 -0.85 0.00	25.61 -0.74 0.00	22.75 -0.77 0.00	23.84 -0.68 0.00	25.86 -0.56 0.00	70.13 -0.25 0.00	22.69 -0.34 0.00	20.54 -0.21 0.00	21.26 -0.11 0.00	21.24 -0.32 0.00	18.19 -0.34 0.00