

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/01/2017

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	30.39	30.29	33.41	33.92	32.98	34.86	37.13	35.38	33.62	35.84	30.73	28.48	26.53	25.70	25.96	26.72	26.83	58.09	31.18	31.69	29.65	28.16	26.61	28.56
61757	1.87	1.69	1.66	1.20	0.81	1.95	2.00	2.04	1.91	2.02	1.41	1.33	1.52	1.55	1.63	1.71	1.63	3.45	1.84	1.75	1.71	1.60	1.55	1.36
	-0.38	-3.78	-6.93	-15.04	-20.19	-3.27	0.00	0.00	-0.04	0.00	-7.66	-6.78	-2.05	-1.29	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-5.15
CENTRL	27.78	24.93	25.30	19.24	14.30	29.81	34.88	33.12	31.52	33.68	22.53	21.11	23.07	22.85	24.13	24.75	25.06	54.58	29.37	30.00	28.05	26.79	24.87	22.69
61754	-0.40	-0.37	-0.37	-0.31	-0.18	-0.24	-0.25	-0.23	-0.15	-0.14	-0.09	-0.11	-0.15	-0.17	-0.19	-0.22	-0.14	-0.06	0.03	0.05	0.12	0.22	0.04	0.00
	-0.05	-0.47	-0.86	-1.86	-2.49	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-0.85	-0.26	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.64	
DUNWOD	30.29	29.31	31.60	30.08	27.93	34.24	37.61	36.26	34.59	36.83	29.47	27.42	26.77	26.20	26.86	27.62	27.76	59.79	31.99	32.49	30.42	28.93	27.04	27.55
61760	1.86	1.66	1.58	1.12	0.79	2.14	2.49	2.92	2.89	3.01	2.07	1.97	2.27	2.37	2.54	2.62	2.56	5.16	2.65	2.54	2.49	2.37	2.04	1.64
	-0.29	-2.83	-5.20	-11.28	-15.14	-2.45	0.00	0.00	-0.03	0.00	-5.74	-5.08	-1.54	-0.97	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-3.86
GENESE	26.89	24.03	24.31	18.30	13.48	28.88	33.87	31.91	30.44	32.56	21.65	20.17	21.96	21.65	22.89	23.46	23.79	52.44	28.23	29.00	27.18	26.06	24.09	21.94
61753	-1.29	-1.17	-1.20	-0.89	-0.54	-1.10	-1.26	-1.43	-1.23	-1.26	-0.77	-0.88	-1.21	-1.34	-1.44	-1.52	-1.41	-2.20	-1.11	-0.95	-0.76	-0.50	-0.73	-0.63
	-0.04	-0.38	-0.69	-1.51	-2.03	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-0.68	-0.21	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.52	
H Q	27.66	24.36	24.35	17.38	11.79	29.11	34.64	32.72	30.97	33.08	21.09	19.84	22.35	22.21	23.64	0.00	24.50	53.22	0.00	14.19	27.20	25.79	24.14	21.50
61844	-0.49	-0.46	-0.46	-0.30	-0.20	-0.54	-0.49	-0.62	-0.69	-0.74	-0.56	-0.53	-0.61	-0.65	-0.68	-0.70	-0.70	-1.41	-0.73	-0.67	-0.74	-0.77	-0.68	-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	24.28	0.00	0.00	28.61	15.08	0.00	0.00	-0.02	0.00
HUD VL	30.43	29.43	31.72	30.18	28.00	34.38	37.81	36.36	34.64	36.90	29.50	27.43	26.78	26.19	26.85	27.61	27.79	60.02	32.12	32.62	30.53	29.03	27.12	27.63
61758	2.00	1.77	1.71	1.21	0.85	2.28	2.69	3.02	2.95	3.08	2.09	1.98	2.28	2.36	2.52	2.61	2.58	5.39	2.78	2.67	2.59	2.46	2.12	1.71
	-0.29	-2.84	-5.20	-11.29	-15.16	-2.46	0.00	0.00	-0.03	0.00	-5.75	-5.09	-1.54	-0.97	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-3.87
LONGIL	30.89	29.68	31.96	30.25	28.16	35.15	38.30	37.17	35.52	38.34	43.50	28.05	27.45	26.92	33.78	50.07	28.36	61.11	32.37	32.93	31.01	29.43	27.48	27.78
61762	2.46	2.02	1.95	1.28	1.02	3.05	3.18	3.83	3.82	4.16	2.85	2.60	2.94	3.09	3.25	3.24	3.16	6.48	3.02	2.98	3.07	2.87	2.48	1.86
	-0.29	-2.84	-5.20	-11.29	-15.15	-2.46	0.00	0.00	-0.03	-0.36	-18.99	-5.09	-1.54	-0.97	-6.20	-21.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-3.87	
MHK VL	29.08	26.15	26.61	20.41	15.37	31.16	36.43	34.68	32.92	35.18	23.50	21.98	24.03	23.83	25.17	25.86	26.12	56.79	30.53	31.15	29.02	27.55	25.64	23.41
61756	0.88	0.77	0.77	0.49	0.37	1.03	1.30	1.34	1.25	1.36	0.83	0.73	0.80	0.81	0.85	0.88	0.92	2.16	1.19	1.20	1.08	0.99	0.81	0.68
	-0.06	-0.55	-1.03	-2.24	-3.02	-0.49	0.00	0.00	-0.01	0.00	-1.01	-0.89	-0.27	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.67
MILLWD	30.37	29.41	31.72	30.23	28.10	34.36	37.78	36.39	34.69	36.93	29.57	27.50	26.82	26.24	26.89	27.65	27.80	59.99	32.12	32.62	30.53	29.02	27.11	27.64
61759	1.94	1.72	1.66	1.16	0.83	2.23	2.65	3.05	2.99	3.11	2.12	2.00	2.30	2.40	2.57	2.65	2.60	5.35	2.77	2.67	2.60	2.46	2.11	1.69
	-0.29	-2.86	-5.25	-11.39	-15.29	-2.48	0.00	0.00	-0.03	0.00	-5.80	-5.13	-1.55	-0.98	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-3.90
N.Y.C.	30.36	29.38	31.66	30.13	27.97	34.33	37.74	36.45	34.79	37.01	29.59	27.56	26.94	26.36	27.04	27.81	27.95	60.10	32.15	32.65	30.57	29.09	27.18	27.69
61761	1.93	1.73	1.65	1.17	0.84	2.24	2.61	3.11	3.10	3.19	2.19	2.11	2.44	2.54	2.71	2.81	2.75	5.47	2.81	2.70	2.64	2.53	2.19	1.77
	-0.29	-2.83	-5.20	-11.28	-15.14	-2.46	0.00	0.00	-0.03	0.00	-5.74	-5.09	-1.54	-0.97	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-3.87
NORTH	28.05	24.71	24.74	17.69	12.02	29.64	35.33	33.39	31.55	33.65	21.38	20.01	22.56	22.41	23.86	24.50	24.69	53.81	28.90	29.62	27.24	25.59	24.05	21.63
61755	-0.09	-0.11	-0.07	0.00	0.03	0.00	0.20	0.05	-0.12	-0.17	-0.28	-0.36	-0.40	-0.45	-0.47	-0.47	-0.51	-0.82	-0.45	-0.32	-0.70	-0.98	-0.75	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	30.52	30.78	32.76	33.32	31.00	34.60	38.60	35.66	33.95	36.21	32.41	34.52	29.43	30.12	29.12	28.22	27.20	58.65	31.58	31.89	29.91	28.42	26.75	28.57
61845	1.93	1.74	1.72	1.22	0.83	2.05	2.15	2.32	2.25	2.39	1.68	1.60	1.83	1.90	2.03	2.10	1.98	4.02	2.10	1.98	1.98	1.86	1.69	1.44
	-0.45	-4.21	-6.23	-14.42	-18.19	-2.90	-1.32	0.00	-0.04	0.00	-9.07	-12.56	-4.64	-5.35	-2.76	-1.14	-0.02	0.00	-0.14	0.04	0.00	0.00	-0.26	-5.09

O H 61846	25.65 -2.55 -0.05	23.04 -2.29 -0.50	23.44 -2.30 -0.92	18.00 -1.69 -2.00	13.61 -1.07 -2.69	27.73 -2.35 -0.44	32.24 -2.89 0.00	30.24 -3.10 0.00	28.90 -2.77 -0.01	30.97 -2.85 0.00	20.86 -1.82 -1.02	19.38 -1.89 -0.90	20.87 -2.37 -0.27	20.52 -2.51 -0.17	21.65 -2.67 0.00	22.13 -2.85 0.00	22.43 -2.77 0.00	49.46 -5.18 0.00	26.59 -2.75 0.00	27.40 -2.55 0.00	25.74 -2.19 0.00	24.86 -1.70 0.00	23.01 -1.90 -0.12	21.13 -1.59 -0.67
PJM 61847	27.81 -0.50 -0.16	26.00 -0.42 -1.60	27.30 -0.44 -2.93	23.70 -0.34 -6.35	20.34 -0.18 -8.53	30.87 -0.16 -1.38	34.88 -0.25 0.00	33.28 -0.06 0.00	31.72 0.04 -0.02	33.88 0.06 0.00	24.96 0.07 -3.23	23.27 0.04 -2.86	23.85 0.03 -0.86	23.49 0.08 -0.54	24.43 0.11 0.00	25.07 0.08 -0.02	25.27 0.07 0.00	54.81 0.17 0.00	27.91 0.02 1.46	29.95 0.00 0.00	28.07 0.13 0.00	26.86 0.30 0.00	24.93 0.00 -0.13	24.16 -0.07 -2.17
WEST 61752	25.93 -2.26 -0.05	23.25 -2.06 -0.49	23.63 -2.07 -0.89	18.10 -1.52 -1.94	13.64 -0.94 -2.60	28.10 -1.97 -0.42	32.78 -2.35 0.00	30.72 -2.62 0.00	29.35 -2.32 0.00	31.43 -2.39 0.00	21.12 -1.52 -0.99	19.61 -1.63 -0.87	21.11 -2.12 -0.26	20.71 -2.32 -0.17	21.84 -2.48 0.00	22.31 -2.66 0.00	22.64 -2.57 0.00	50.11 -4.52 0.00	26.98 -2.36 0.00	27.83 -2.12 0.00	26.13 -1.80 0.00	25.24 -1.32 0.00	23.25 -1.58 -0.03	21.43 -1.29 -0.66