

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/04/2018

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	48.75	91.02	88.83	58.84	24.38	41.17	23.24	20.87	18.95	21.86	24.21	25.26	33.02	41.27	35.26	25.07	25.42	33.83	28.22	22.39	23.61	17.62	19.29	18.58
61757	-0.33	-0.63	-0.90	-0.58	-0.03	-0.38	0.60	1.57	1.48	1.72	2.02	1.91	2.21	1.91	2.05	2.01	2.00	2.75	2.23	1.68	1.74	1.33	1.62	1.52
	-52.82	-99.20	-100.63	-66.48	-24.83	-46.24	-15.31	0.00	0.00	0.00	-0.35	-3.66	-7.70	-19.56	-11.93	-1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	2.94	5.01	1.79	1.32	2.72	1.10	9.39	19.57	17.72	20.49	22.19	20.43	24.48	22.62	23.17	22.39	23.91	31.66	26.49	21.13	22.38	16.63	17.98	17.38
61754	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.06	0.13	0.27	0.24	0.34	0.31	0.28	0.40	0.35	0.39	0.43	0.50	0.59	0.49	0.43	0.51	0.34	0.30	0.32
	-6.69	-12.57	-12.71	-8.41	-3.14	-5.83	-1.94	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.46	-0.97	-2.46	-1.50	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.46	66.10	63.60	42.17	18.15	29.53	19.53	21.27	19.38	22.40	24.64	24.72	31.57	36.75	32.72	25.37	26.14	34.60	28.91	23.02	24.24	18.04	19.58	18.82
61760	-0.34	-0.62	-0.89	-0.58	-0.04	-0.42	0.74	1.97	1.90	2.25	2.54	2.29	2.71	2.32	2.52	2.61	2.73	3.52	2.92	2.31	2.38	1.75	1.91	1.76
	-39.55	-74.27	-75.38	-49.81	-18.60	-34.64	-11.47	0.00	0.00	0.00	-0.27	-2.74	-5.75	-14.62	-8.93	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	1.33	1.99	-1.16	-0.66	1.93	-0.29	8.76	19.03	17.07	19.78	21.37	19.59	23.41	21.27	21.98	21.58	23.17	30.71	25.65	20.48	21.75	16.14	17.40	16.89
61753	0.11	0.23	0.28	0.15	0.01	0.05	0.00	-0.27	-0.41	-0.37	-0.50	-0.44	-0.42	-0.37	-0.41	-0.33	-0.24	-0.36	-0.34	-0.22	-0.11	-0.15	-0.28	-0.18
	-4.96	-9.31	-9.45	-6.24	-2.33	-4.34	-1.44	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.34	-0.72	-1.84	-1.12	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	-6.13	-6.89	-10.59	-6.86	-0.40	-4.53	6.78	23.20	16.88	19.43	21.01	18.94	22.22	19.05	20.45	20.94	22.53	29.97	25.10	19.98	21.09	15.71	17.02	16.44
61844	0.11	0.20	0.30	0.20	0.01	0.15	-0.27	-0.62	-0.60	-0.71	-0.82	-0.74	-0.89	-0.76	-0.82	-0.86	-0.88	-1.10	-0.89	-0.73	-0.78	-0.59	-0.65	-0.62
	2.49	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	-4.51	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	35.33	65.83	63.34	42.01	18.10	29.44	19.47	21.18	19.29	22.28	24.51	24.59	31.41	36.59	32.58	25.20	26.02	34.50	28.81	22.91	24.12	17.95	19.46	18.72
61758	-0.33	-0.61	-0.88	-0.58	-0.03	-0.42	0.71	1.88	1.81	2.14	2.41	2.17	2.56	2.20	2.40	2.47	2.61	3.42	2.81	2.21	2.25	1.65	1.79	1.66
	-39.40	-73.99	-75.11	-49.65	-18.54	-34.54	-11.43	0.00	0.00	0.00	-0.26	-2.73	-5.74	-14.59	-8.91	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	39.51	67.12	63.32	42.00	18.17	29.41	19.85	22.04	32.51	41.31	61.61	25.49	33.08	37.55	33.63	76.55	65.23	105.48	50.98	23.81	25.10	18.70	20.21	19.39
61762	-0.51	-0.92	-1.27	-0.83	-0.05	-0.60	1.03	2.73	2.72	3.17	3.43	3.06	3.65	3.10	3.39	3.51	3.71	4.86	3.95	3.11	3.23	2.41	2.54	2.33
	-43.76	-75.59	-75.49	-49.89	-18.63	-34.70	-11.49	-0.01	-12.32	-17.99	-36.35	-2.74	-6.31	-14.64	-8.96	-51.24	-38.10	-69.54	-21.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	3.61	6.40	3.36	2.34	3.14	1.80	9.70	19.87	18.03	20.85	22.61	20.84	24.94	23.10	23.64	22.74	24.28	32.30	26.98	21.46	22.63	16.84	18.21	17.58
61756	-0.10	-0.18	-0.27	-0.17	-0.01	-0.12	0.20	0.57	0.55	0.70	0.73	0.66	0.80	0.69	0.77	0.78	0.87	1.22	0.99	0.75	0.77	0.54	0.54	0.51
	-7.45	-14.14	-14.52	-9.57	-3.56	-6.61	-2.16	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.50	-1.03	-2.60	-1.59	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	35.88	66.88	64.38	42.68	18.35	29.89	19.66	21.30	19.41	22.43	24.68	24.78	31.67	36.94	32.85	25.38	26.18	34.68	28.96	23.04	24.26	18.05	19.59	18.83
61759	-0.34	-0.63	-0.91	-0.59	-0.04	-0.43	0.75	2.00	1.94	2.29	2.58	2.32	2.75	2.35	2.55	2.64	2.77	3.60	2.97	2.34	2.39	1.76	1.92	1.77
	-39.97	-75.07	-76.17	-50.33	-18.79	-35.00	-11.59	0.00	0.00	0.00	-0.27	-2.77	-5.81	-14.78	-9.02	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	35.47	66.12	63.60	42.17	18.17	29.53	19.62	21.47	19.57	22.63	45.76	34.89	39.80	44.09	40.59	38.61	38.84	43.78	113.60	42.66	46.97	28.49	21.70	19.04
61761	-0.37	-0.67	-0.97	-0.64	-0.04	-0.46	0.81	2.17	2.10	2.48	2.80	2.52	3.00	2.56	2.77	2.89	3.02	3.91	3.24	2.58	2.65	1.95	2.15	1.98
	-39.59	-74.35	-75.46	-49.87	-18.62	-34.68	-11.48	0.00	0.00	0.00	-21.14	-12.68	-13.69	-21.73	-16.54	-13.92	-12.40	-8.79	-84.36	-19.37	-22.45	-10.25	-1.87	0.00
NORTH	-3.62	-7.32	-10.60	-6.81	-0.39	-4.48	6.94	18.58	16.84	19.41	20.84	18.73	21.97	18.86	20.26	20.73	22.41	29.89	25.12	20.01	21.04	15.62	16.96	16.38
61755	0.13	0.23	0.29	0.24	0.02	0.21	-0.39	-0.72	-0.64	-0.74	-0.99	-0.96	-1.14	-0.94	-1.01	-1.07	-1.00	-1.19	-0.87	-0.70	-0.83	-0.67	-0.72	-0.68
	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	67.98	116.88	109.16	79.96	44.41	73.69	59.24	73.42	40.66	43.27	50.42	51.64	49.81	49.79	44.53	46.56	60.84	60.41	54.60	41.13	28.59	27.46	31.04	37.30
61845	-0.36	-0.66	-0.97	-0.63	-0.04	-0.43	0.71	1.89	1.80	2.08	2.39	2.17	2.53	2.18	2.36	2.32	2.31	3.06	2.52	1.95	2.02	1.54	1.87	1.75
	-72.08	-125.10	-121.02	-87.66	-44.85	-78.81	-51.20	-52.23	-21.40	-21.05	-26.19	-29.78	-24.17	-27.80	-20.90	-22.45	-35.11	-26.27	-26.08	-18.48	-4.71	-9.63	-11.49	-18.49

O H 61846	3.17 0.24 -6.68	5.47 0.47 -12.54	2.42 0.58 -12.73	1.68 0.32 -8.41	2.74 0.01 -3.14	1.32 0.15 -5.85	9.12 -0.15 -1.94	18.70 -0.78 -0.17	16.52 -0.95 0.00	19.14 -1.01 0.00	20.62 -1.26 -0.05	19.02 -1.13 -0.46	22.90 -1.18 -0.97	21.28 -1.00 -2.47	21.70 -1.08 -1.51	20.94 -1.02 -0.16	22.44 -0.97 0.00	29.59 -1.49 0.00	24.74 -1.25 0.00	19.82 -0.89 0.00	21.14 -0.72 0.00	15.70 -0.59 0.00	16.93 -0.74 0.00	16.49 -0.57 0.00
PJM 61847	14.83 -0.06 -18.63	36.01 -0.09 -43.66	32.78 -0.17 -43.84	21.78 -0.13 -28.97	10.40 -0.01 -10.82	15.33 -0.14 -20.15	14.02 0.30 -6.39	24.56 0.75 -4.51	18.16 0.68 0.00	20.98 0.83 0.00	22.87 0.88 -0.15	22.08 0.79 -1.59	27.47 1.01 -3.35	29.20 0.89 -8.51	27.40 0.94 -5.19	23.37 1.02 -0.55	24.48 1.07 0.00	32.29 1.21 0.00	27.03 1.04 0.00	21.61 0.90 0.00	22.86 1.00 0.00	16.98 0.69 0.00	18.41 0.73 0.00	17.79 0.73 0.00
WEST 61752	2.89 0.19 -6.45	4.94 0.39 -12.10	1.83 0.45 -12.28	1.29 0.24 -8.11	2.62 0.01 -3.03	1.04 0.08 -5.64	9.17 -0.03 -1.87	18.78 -0.53 0.00	16.74 -0.73 0.00	19.45 -0.69 0.00	20.98 -0.90 -0.04	19.34 -0.80 -0.45	23.27 -0.78 -0.94	21.56 -0.63 -2.39	22.06 -0.67 -1.46	21.34 -0.62 -0.15	22.88 -0.54 0.00	30.19 -0.89 0.00	25.25 -0.75 0.00	20.21 -0.50 0.00	21.54 -0.32 0.00	15.99 -0.31 0.00	17.20 -0.48 0.00	16.76 -0.30 0.00