

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/20/2017

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	18.43	13.82	13.89	17.32	15.28	-39.10	14.88	13.78	12.05	12.06	18.22	13.58	13.32	12.81	15.22	12.33	18.86	22.74	24.34	24.77	24.31	21.73	15.05	9.57
61757	0.78	0.50	0.52	0.57	0.85	-1.96	0.85	0.79	0.68	0.66	1.02	0.76	0.72	0.66	0.77	0.61	0.98	1.29	1.38	1.36	1.28	1.12	0.87	0.54
	-4.56	-4.86	-4.62	-7.07	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	13.69	9.09	9.36	10.57	14.55	-37.84	14.29	13.29	11.69	11.71	17.63	13.16	12.94	12.50	14.84	12.02	18.32	21.93	23.43	23.95	23.59	21.04	14.39	9.15
61754	0.08	0.07	0.07	0.08	0.12	-0.69	0.26	0.30	0.31	0.32	0.43	0.34	0.33	0.34	0.39	0.31	0.43	0.49	0.47	0.54	0.57	0.43	0.21	0.13
	-0.53	-0.57	-0.54	-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
DUNWOD	17.57	12.75	12.87	15.68	15.50	-39.56	15.12	14.02	12.34	12.39	18.74	13.96	13.73	13.22	15.73	12.76	19.50	23.44	25.12	25.57	25.12	22.48	15.37	9.74
61760	1.07	0.65	0.65	0.71	1.07	-2.42	1.09	1.03	0.96	0.99	1.53	1.14	1.13	1.07	1.27	1.05	1.61	1.99	2.15	2.16	2.09	1.86	1.19	0.71
	-3.42	-3.64	-3.46	-5.30	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	12.97	8.58	8.86	9.99	13.90	-36.55	13.77	12.85	11.35	11.31	16.94	12.70	12.50	12.09	14.35	11.63	17.67	21.13	22.63	23.12	22.83	20.30	13.86	8.85
61753	-0.54	-0.33	-0.33	-0.35	-0.53	0.59	-0.26	-0.15	-0.02	-0.09	-0.26	-0.12	-0.11	-0.07	-0.10	-0.08	-0.21	-0.31	-0.33	-0.28	-0.20	-0.31	-0.32	-0.17
	-0.43	-0.46	-0.44	-0.67	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	12.72	8.23	8.53	9.43	14.05	-36.24	13.62	12.59	11.00	11.02	16.63	12.38	12.18	11.76	14.00	11.34	17.34	20.75	22.23	22.63	22.27	20.10	13.74	8.77
61844	-0.36	-0.23	-0.23	-0.25	-0.38	0.91	-0.41	-0.40	-0.38	-0.38	-0.57	-0.43	-0.42	-0.40	-0.46	-0.37	-0.55	-0.69	-0.74	-0.78	-0.75	-0.63	-0.43	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.01	0.00
HUD VL	17.59	12.77	12.89	15.71	15.54	-39.72	15.17	14.08	12.38	12.42	18.78	13.98	13.75	13.23	15.74	12.77	19.53	23.50	25.19	25.66	25.20	22.52	15.40	9.75
61758	1.10	0.67	0.67	0.73	1.11	-2.58	1.14	1.09	1.00	1.03	1.58	1.16	1.14	1.08	1.29	1.06	1.64	2.05	2.23	2.26	2.18	1.91	1.23	0.73
	-3.42	-3.64	-3.46	-5.30	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	17.81	12.87	13.00	15.80	15.73	-40.32	15.47	14.22	12.54	12.60	19.08	14.24	14.00	13.47	16.04	13.04	19.95	27.77	27.63	26.75	25.81	23.01	15.65	9.99
61762	1.32	0.77	0.78	0.83	1.30	-3.17	1.44	1.23	1.17	1.20	1.88	1.42	1.39	1.31	1.59	1.33	2.06	2.63	2.88	2.95	2.79	2.39	1.47	0.96
	-3.42	-3.64	-3.46	-5.30	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	-3.69	-1.79	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	14.02	9.31	9.58	10.85	14.80	-38.24	14.46	13.44	11.80	11.82	17.82	13.27	13.05	12.59	14.96	12.12	18.49	22.19	23.81	24.29	23.89	21.34	14.61	9.29
61756	0.34	0.21	0.22	0.24	0.37	-1.09	0.43	0.45	0.42	0.43	0.62	0.45	0.45	0.44	0.51	0.40	0.61	0.75	0.84	0.89	0.87	0.73	0.44	0.27
	-0.60	-0.64	-0.61	-0.94	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	17.61	12.79	12.90	15.73	15.51	-39.61	15.15	14.05	12.36	12.41	18.77	13.98	13.75	13.24	15.74	12.77	19.51	23.49	25.18	25.65	25.19	22.52	15.40	9.75
61759	1.09	0.66	0.66	0.71	1.08	-2.46	1.12	1.06	0.99	1.01	1.57	1.16	1.14	1.08	1.28	1.06	1.63	2.04	2.22	2.24	2.16	1.91	1.22	0.72
	-3.45	-3.67	-3.49	-5.34	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.	17.65	12.80	12.92	15.72	15.57	-39.66	15.17	14.08	12.40	12.45	18.84	14.03	13.81	13.29	15.82	12.83	19.60	23.54	25.23	25.68	25.23	22.59	15.46	9.78
61761	1.15	0.70	0.70	0.75	1.14	-2.51	1.14	1.09	1.02	1.06	1.63	1.21	1.20	1.14	1.36	1.12	1.71	2.10	2.26	2.27	2.20	1.98	1.28	0.76
	-3.42	-3.64	-3.46	-5.30	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
NORTH	12.67	8.19	8.50	9.40	14.01	-36.41	13.56	12.52	10.92	10.96	16.56	12.34	12.15	11.75	14.01	11.35	17.36	20.76	22.28	22.65	22.29	20.01	13.76	8.78
61755	-0.40	-0.26	-0.26	-0.28	-0.42	0.74	-0.47	-0.48	-0.45	-0.44	-0.64	-0.48	-0.45	-0.41	-0.45	-0.36	-0.53	-0.68	-0.68	-0.75	-0.73	-0.61	-0.41	-0.24
	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	17.96	13.22	13.40	16.55	15.31	-39.36	15.11	13.98	12.06	10.05	18.91	13.61	13.99	11.31	15.27	12.36	18.81	23.19	24.44	24.15	24.40	21.94	15.02	10.13
61845	0.83	0.53	0.54	0.60	0.88	-1.90	0.87	0.78	0.69	0.67	1.08	0.79	0.77	0.70	0.81	0.65	1.04	1.37	1.47	1.46	1.38	1.21	0.86	0.54
	-4.05	-4.24	-4.10	-6.28	0.00	0.31	-0.21	-0.21	0.00	2.02	-0.63	0.00	-0.62	1.54	0.00	0.01	0.11	-0.37	0.00	0.71	0.00	-0.12	0.02	-0.57

O H 61846	12.66 -1.00 -0.58	8.46 -0.61 -0.61	8.74 -0.60 -0.58	9.91 -0.65 -0.89	13.41 -1.02 0.00	-35.46 1.69 0.00	13.23 -0.80 0.00	12.34 -0.65 0.00	10.93 -0.44 0.00	10.94 -0.46 0.00	16.35 -0.85 0.00	12.24 -0.58 0.00	12.07 -0.54 0.00	11.70 -0.46 0.00	13.90 -0.56 0.00	11.27 -0.44 0.00	17.04 -0.85 0.00	20.27 -1.26 -0.08	21.44 -1.53 0.00	22.01 -1.40 0.00	21.84 -1.18 0.00	19.46 -1.16 0.00	13.28 -0.88 0.02	8.53 -0.49 0.00
PJM 61847	15.17 0.18 -1.91	10.60 0.11 -2.03	10.81 0.12 -1.93	12.76 0.13 -2.96	14.61 0.18 0.00	-37.86 -0.70 0.00	14.33 0.30 0.00	13.32 0.33 0.00	11.74 0.36 0.00	11.78 0.38 0.00	17.74 0.54 0.00	13.24 0.42 0.00	13.05 0.44 0.00	12.61 0.46 0.00	14.99 0.53 0.00	12.15 0.44 0.00	18.48 0.59 0.00	22.04 0.59 0.00	23.44 0.48 0.00	24.00 0.60 0.00	23.70 0.67 0.00	22.80 0.54 -1.65	14.43 0.26 0.01	9.18 0.15 0.00
WEST 61752	12.77 -0.87 -0.55	8.52 -0.52 -0.59	8.81 -0.51 -0.56	9.98 -0.55 -0.86	13.56 -0.87 0.00	-36.03 1.12 0.00	13.46 -0.57 0.00	12.58 -0.40 0.00	11.17 -0.20 0.00	11.18 -0.22 0.00	16.70 -0.50 0.00	12.50 -0.32 0.00	12.32 -0.29 0.00	11.93 -0.22 0.00	14.16 -0.30 0.00	11.49 -0.22 0.00	17.34 -0.55 0.00	20.54 -0.90 0.00	21.84 -1.12 0.00	22.42 -0.98 0.00	22.26 -0.76 0.00	19.80 -0.81 0.00	13.51 -0.67 0.00	8.66 -0.36 0.00