

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2017

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	15.40	18.52	17.61	17.81	19.77	17.11	20.15	24.25	24.69	24.48	23.22	23.37	21.18	21.00	19.88	19.50	21.38	37.54	20.85	18.85	20.12	37.97	14.17	20.58
61757	0.90	1.08	1.00	0.98	1.10	0.96	1.19	1.42	1.47	1.36	1.17	1.18	1.09	1.09	1.04	1.02	1.05	1.92	1.15	1.04	1.08	2.21	0.70	0.96
	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	-0.13	0.00	0.00	-2.50	-3.67
CENTRL	14.76	17.74	16.99	17.19	19.03	16.52	19.39	23.35	23.72	23.64	22.58	22.81	20.74	20.53	19.42	19.04	20.98	36.75	20.24	18.15	19.52	36.37	11.44	16.60
61754	0.26	0.31	0.37	0.36	0.36	0.37	0.43	0.52	0.50	0.53	0.54	0.62	0.65	0.63	0.57	0.55	0.65	1.13	0.53	0.48	0.49	0.61	0.17	0.22
	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	-0.29	-0.43
DUNWOD	15.69	18.77	17.84	18.04	20.05	17.40	20.62	24.99	25.44	25.32	24.12	24.36	22.08	21.85	20.64	20.30	22.33	39.10	21.70	19.43	20.95	39.39	13.85	20.13
61760	1.19	1.33	1.23	1.21	1.37	1.25	1.66	2.16	2.22	2.21	2.08	2.18	1.99	1.94	1.80	1.82	2.00	3.48	1.99	1.75	1.91	3.64	1.01	1.43
	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	-1.87	-2.75
GENESE	14.24	17.16	16.46	16.68	18.44	16.11	18.86	22.49	22.88	22.87	21.88	22.14	20.26	20.10	18.98	18.56	20.44	35.94	19.78	17.67	18.92	34.95	10.93	15.84
61753	-0.26	-0.28	-0.16	-0.15	-0.23	-0.04	-0.09	-0.35	-0.34	-0.24	-0.16	-0.04	0.17	0.19	0.14	0.07	0.10	0.32	0.07	-0.01	-0.11	-0.81	-0.29	-0.46
	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	-0.24	-0.35
H Q	14.04	16.93	16.12	16.35	18.14	15.68	18.37	22.09	22.43	22.37	21.35	21.42	19.35	19.16	18.17	17.80	19.58	34.29	18.95	16.10	18.32	35.49	10.10	15.44
61844	-0.45	-0.51	-0.50	-0.49	-0.53	-0.47	-0.58	-0.74	-0.79	-0.75	-0.69	-0.76	-0.74	-0.74	-0.68	-0.68	-0.75	-1.33	-0.75	-0.68	-0.71	-1.25	-0.38	-0.51
	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	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	-0.98	0.50	0.00
HUD VL	15.72	18.82	17.90	18.10	20.12	17.47	20.70	25.10	25.55	25.42	24.20	24.43	22.15	21.91	20.70	20.36	22.40	39.26	21.78	19.50	21.03	39.50	13.89	20.17
61758	1.23	1.39	1.28	1.27	1.44	1.32	1.75	2.26	2.33	2.30	2.16	2.24	2.05	2.00	1.86	1.88	2.07	3.64	2.08	1.83	1.99	3.74	1.04	1.47
	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	-1.87	-2.75
LONGIL	15.98	18.99	18.15	18.35	20.42	17.88	21.28	25.56	25.96	25.98	24.65	24.93	22.57	22.28	21.03	20.59	22.57	40.04	22.13	19.86	21.25	40.28	14.13	20.58
61762	1.49	1.56	1.53	1.52	1.75	1.73	2.33	2.72	2.74	2.85	2.61	2.74	2.47	2.37	2.18	2.11	2.23	4.41	2.42	2.18	2.22	4.52	1.28	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.87	-2.75
MHK VL	14.87	17.89	17.05	17.26	19.16	16.61	19.55	23.63	24.03	23.93	22.81	22.98	20.80	20.61	19.48	19.10	21.03	36.86	20.39	17.97	19.65	36.74	11.57	16.83
61756	0.38	0.46	0.44	0.42	0.48	0.46	0.61	0.79	0.81	0.82	0.77	0.79	0.71	0.70	0.63	0.62	0.69	1.24	0.68	0.60	0.62	0.98	0.29	0.41
	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	0.31	0.00	0.00	-0.31	-0.46
MILLWD	15.69	18.78	17.86	18.06	20.07	17.43	20.66	25.06	25.51	25.39	24.16	24.40	22.11	21.87	20.67	20.33	22.36	39.19	21.76	19.49	21.00	39.49	13.89	20.18
61759	1.20	1.35	1.24	1.23	1.40	1.28	1.71	2.23	2.29	2.27	2.12	2.21	2.02	1.97	1.83	1.85	2.03	3.57	2.05	1.81	1.97	3.73	1.03	1.45
	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	-1.89	-2.78
N.Y.C.	15.79	18.88	17.94	18.15	20.16	17.50	20.73	25.17	25.62	25.50	24.30	24.55	22.25	22.01	20.79	20.46	22.50	39.30	21.85	19.54	21.09	39.68	13.93	20.24
61761	1.29	1.44	1.32	1.31	1.49	1.35	1.78	2.33	2.40	2.38	2.25	2.36	2.16	2.11	1.95	1.98	2.17	3.67	2.14	1.87	2.05	3.92	1.08	1.54
	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	-1.87	-2.75
NORTH	13.90	16.84	15.99	16.25	18.12	15.69	18.37	22.09	22.38	22.34	21.35	21.38	19.28	19.10	18.12	17.74	19.48	34.00	18.78	13.55	18.12	34.66	10.53	15.32
61755	-0.59	-0.59	-0.63	-0.58	-0.55	-0.46	-0.58	-0.75	-0.84	-0.78	-0.69	-0.80	-0.81	-0.80	-0.72	-0.74	-0.86	-1.62	-0.92	-0.88	-0.92	-1.10	-0.44	-0.63
	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	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.44	18.54	17.07	17.80	19.77	17.08	20.15	24.36	24.80	24.53	23.37	23.55	21.42	21.09	20.02	19.55	21.63	37.79	21.05	18.89	20.53	39.24	13.46	20.50
61845	0.95	1.10	0.99	0.97	1.10	0.93	1.20	1.52	1.58	1.48	1.33	1.36	1.24	1.23	1.17	1.18	1.27	2.26	1.34	1.22	1.30	2.70	0.77	1.08
	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.08	0.03	0.00	0.11	-0.02	0.09	0.00	0.00	-0.19	-0.79	-1.71	-3.47

O H 61846	13.91 -0.58 0.00	16.80 -0.63 0.00	16.23 -0.39 0.00	16.42 -0.41 0.00	18.09 -0.58 0.00	15.79 -0.36 0.00	18.34 -0.61 0.00	21.73 -1.10 0.00	22.03 -1.18 0.00	22.05 -1.07 0.00	21.14 -0.90 0.00	21.51 -0.67 0.00	19.78 -0.32 0.00	19.63 -0.28 0.00	18.53 -0.31 0.00	18.11 -0.38 0.00	19.95 -0.38 0.00	34.88 -0.75 0.00	19.06 -0.65 0.00	17.06 -0.62 0.00	18.30 -0.73 0.00	33.88 -1.88 0.00	10.65 -0.65 -0.32	15.53 -0.89 -0.46
PJM 61847	14.88 0.39 0.00	17.87 0.44 0.00	17.15 0.53 0.00	17.33 0.50 0.00	19.19 0.51 0.00	16.67 0.52 0.00	19.58 0.63 0.00	23.61 0.77 0.00	23.93 0.71 0.00	23.86 0.74 0.00	22.78 0.74 0.00	23.10 0.92 0.00	21.05 0.96 0.00	20.86 0.95 0.00	19.71 0.87 0.00	19.34 0.86 0.00	21.31 0.97 0.00	37.12 1.50 0.00	20.39 0.68 0.00	15.51 0.61 2.78	22.69 0.71 -2.95	37.90 1.17 -0.98	11.77 0.25 -0.54	17.90 0.41 -1.54
WEST 61752	14.11 -0.38 0.00	17.05 -0.38 0.00	16.48 -0.14 0.00	16.68 -0.15 0.00	18.37 -0.30 0.00	16.07 -0.08 0.00	18.67 -0.28 0.00	22.15 -0.68 0.00	22.42 -0.80 0.00	22.53 -0.59 0.00	21.63 -0.41 0.00	22.01 -0.17 0.00	20.26 0.17 0.00	20.12 0.21 0.00	18.99 0.14 0.00	18.53 0.05 0.00	20.42 0.08 0.00	35.74 0.12 0.00	19.50 -0.21 0.00	17.39 -0.28 0.00	18.61 -0.42 0.00	34.39 -1.37 0.00	10.78 -0.50 -0.30	15.71 -0.69 -0.45