

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/06/2019

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	20.94	19.43	19.09	18.86	20.80	19.14	20.99	22.92	22.58	23.13	22.54	22.83	23.78	23.94	25.26	28.67	27.05	20.00	18.55	17.45	18.71	20.15	22.60	21.54
61757	1.38	1.28	1.26	1.25	1.40	1.23	1.37	1.65	1.69	1.73	1.69	1.73	1.81	1.77	1.75	2.07	1.98	1.42	1.34	1.23	1.38	1.49	1.55	1.32
	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.96	18.68	18.34	18.07	19.87	17.16	19.14	21.77	21.31	21.94	21.39	21.60	22.47	22.71	24.09	27.22	25.65	19.03	17.67	16.64	17.81	19.10	21.44	20.49
61754	0.57	0.53	0.51	0.46	0.47	0.37	0.39	0.49	0.43	0.54	0.54	0.50	0.50	0.54	0.57	0.63	0.57	0.45	0.45	0.42	0.48	0.43	0.39	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.05	19.61	19.24	19.04	20.93	18.98	21.16	23.47	23.06	23.59	22.98	23.24	24.18	24.37	25.79	29.15	27.52	20.47	18.95	17.78	18.95	20.40	22.89	21.82
61760	1.67	1.46	1.41	1.43	1.53	1.43	1.82	2.19	2.17	2.19	2.13	2.14	2.21	2.20	2.28	2.55	2.45	1.89	1.74	1.57	1.61	1.74	1.85	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.58	18.32	17.98	17.67	19.42	16.69	18.59	21.28	20.90	21.63	21.10	21.28	22.09	22.33	23.64	26.67	25.30	18.69	17.27	16.28	17.39	18.60	20.82	19.87
61753	0.20	0.17	0.15	0.06	0.02	-0.06	-0.13	0.00	0.01	0.23	0.25	0.18	0.13	0.15	0.13	0.08	0.22	0.11	0.06	0.06	0.06	-0.07	-0.22	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.64	17.56	17.27	17.06	18.82	16.12	18.18	20.91	20.34	20.80	20.27	20.49	21.35	21.55	22.83	25.82	24.34	18.01	16.65	15.71	16.78	18.13	20.55	19.81
61844	-0.66	-0.58	-0.56	-0.55	-0.58	-0.53	-0.57	-0.57	-0.54	-0.60	-0.59	-0.61	-0.62	-0.63	-0.68	-0.78	-0.74	-0.57	-0.56	-0.51	-0.55	-0.54	-0.49	-0.41
	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.88	19.46	19.11	18.91	20.80	18.86	20.97	23.22	22.79	23.31	22.70	22.97	23.90	24.10	25.53	28.90	27.30	20.28	18.77	17.65	18.83	20.27	22.75	21.68
61758	1.50	1.32	1.28	1.30	1.40	1.31	1.62	1.94	1.91	1.91	1.85	1.87	1.94	1.93	2.02	2.30	2.23	1.70	1.56	1.43	1.50	1.60	1.70	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.85	20.36	19.99	21.18	21.72	19.68	24.52	24.34	23.94	24.41	25.04	24.94	32.24	32.99	46.32	49.13	60.98	29.16	97.11	52.17	49.83	22.77	27.35	22.52
61762	2.58	2.21	2.15	2.23	2.32	2.13	2.65	3.06	3.05	3.01	2.95	2.95	3.05	3.06	3.17	3.50	3.35	2.58	2.34	2.12	2.28	2.44	2.64	2.30
	-6.89	0.00	0.00	-1.34	0.00	-0.90	-3.22	0.00	0.00	0.00	-1.24	-0.88	-7.23	-7.75	-19.64	-19.04	-32.56	-7.99	-77.56	-33.83	-30.22	-1.66	-3.66	0.00
MHK VL	19.37	18.68	18.36	18.12	19.95	17.32	19.44	22.12	21.69	22.24	21.68	21.95	22.85	23.08	24.44	27.57	25.94	19.23	17.83	16.80	17.95	19.32	21.79	20.87
61756	0.56	0.54	0.53	0.52	0.55	0.51	0.68	0.84	0.80	0.84	0.83	0.85	0.89	0.90	0.92	0.98	0.86	0.65	0.62	0.57	0.61	0.65	0.75	0.65
	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-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
MILLWD	20.97	19.53	19.17	18.97	20.86	18.94	21.10	23.65	23.32	23.72	23.08	23.31	24.23	24.46	25.89	29.29	27.79	20.58	19.01	17.86	19.04	20.48	22.96	21.87
61759	1.59	1.39	1.34	1.36	1.46	1.38	1.74	2.37	2.43	2.32	2.23	2.21	2.27	2.28	2.38	2.69	2.72	2.00	1.80	1.64	1.70	1.81	1.91	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	21.17	19.70	19.33	19.13	21.02	19.08	21.29	23.65	23.25	23.77	23.15	23.41	24.36	24.55	25.95	29.28	27.63	20.57	19.04	17.87	19.04	20.50	23.02	21.94
61761	1.79	1.55	1.50	1.52	1.62	1.53	1.94	2.37	2.36	2.37	2.30	2.31	2.40	2.37	2.44	2.69	2.55	1.99	1.82	1.65	1.70	1.83	1.97	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	13.60	17.25	17.01	16.84	18.66	15.98	17.98	20.71	20.41	20.84	20.26	20.49	21.38	21.55	22.79	25.80	24.26	17.89	16.46	15.54	16.60	18.00	20.60	19.87
61755	-1.13	-0.89	-0.82	-0.77	-0.74	-0.67	-0.67	-0.57	-0.48	-0.56	-0.59	-0.61	-0.59	-0.63	-0.72	-0.79	-0.82	-0.69	-0.75	-0.69	-0.74	-0.67	-0.45	-0.34
	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.68	25.83	25.81	25.16	26.67	25.37	31.21	31.96	29.66	31.88	36.48	37.96	34.45	36.41	33.70	29.68	31.06	37.19	31.63	27.85	26.43	28.02	26.10	22.78
61845	1.47	1.34	1.30	1.30	1.42	1.27	1.44	1.73	1.83	1.84	1.79	1.82	1.91	1.84	1.76	2.11	2.01	1.51	1.41	1.29	1.39	1.52	1.61	1.41
	-3.83	-6.34	-6.68	-6.25	-5.85	-7.45	-11.12	-8.95	-6.94	-8.65	-13.84	-15.04	-10.58	-12.40	-8.43	-0.97	-3.97	-17.10	-13.01	-10.34	-7.71	-7.84	-3.44	-1.16

O H 61846	19.40 0.02 0.00	18.21 0.06 0.00	17.89 0.06 0.00	17.53 -0.08 0.00	19.19 -0.21 0.00	16.37 -0.41 -0.14	-6.52 -0.66 24.50	20.73 -0.55 0.00	20.30 -0.58 0.00	21.11 -0.29 0.00	20.59 -0.27 0.00	20.74 -0.36 0.00	21.49 -0.47 0.00	21.75 -0.42 0.00	23.05 -0.46 0.00	25.97 -0.63 0.00	-57.53 -0.64 81.97	18.07 -0.51 0.00	16.73 -0.48 0.00	15.79 -0.43 0.00	16.94 -0.39 0.00	18.15 -0.52 0.00	20.36 -0.69 0.00	19.39 -0.83 0.00
PJM 61847	20.36 0.98 0.00	19.04 0.90 0.00	18.70 0.87 0.00	18.44 0.83 0.00	20.22 0.82 0.00	17.87 0.67 -0.55	19.95 0.78 -0.53	22.53 1.05 -0.20	21.84 0.96 0.00	22.46 1.06 0.00	21.86 1.01 0.00	22.10 1.00 0.00	22.96 0.99 0.00	23.21 1.03 0.00	24.59 1.07 0.00	27.77 1.17 0.00	26.13 1.05 0.00	19.38 0.79 0.00	17.98 0.77 0.00	16.92 0.70 0.00	18.12 0.78 0.00	19.47 0.81 0.00	21.87 0.82 0.00	20.83 0.61 0.00
WEST 61752	19.82 0.44 0.00	18.59 0.44 0.00	18.25 0.42 0.00	17.87 0.26 0.00	19.54 0.14 0.00	16.68 -0.11 -0.14	18.45 -0.30 -0.11	21.21 -0.08 0.00	20.80 -0.09 0.00	21.63 0.23 0.00	21.10 0.24 0.00	21.23 0.12 0.00	21.99 0.02 0.00	22.30 0.12 0.00	23.65 0.13 0.00	26.62 0.02 -0.02	25.05 -0.03 0.00	18.54 -0.04 0.00	17.18 -0.03 0.00	16.22 -0.01 0.00	17.41 0.07 0.00	18.62 -0.05 0.00	20.84 -0.21 0.00	19.78 -0.44 0.00