

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/07/2016

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	15.76	16.56	16.48	14.14	-3.69	13.68	18.19	22.21	20.81	22.25	21.73	22.54	21.58	22.34	22.76	22.20	64.12	44.17	53.65	41.77	21.53	18.38	17.29	15.44
61757	0.92	0.99	0.99	0.83	-0.20	0.84	1.03	1.33	1.25	1.34	1.32	1.38	1.27	1.28	1.31	1.30	3.72	2.70	3.17	2.43	1.35	1.13	1.09	0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	15.10	15.83	15.74	13.54	-3.64	13.14	17.66	21.52	20.19	21.60	21.05	21.85	20.99	21.75	22.06	21.48	62.11	42.63	52.04	40.56	20.72	17.70	16.63	14.81
61754	0.25	0.25	0.26	0.24	-0.14	0.30	0.50	0.64	0.63	0.68	0.65	0.69	0.68	0.68	0.61	0.58	1.72	1.16	1.56	1.22	0.54	0.45	0.42	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.20	16.95	16.84	14.48	-3.78	14.05	18.78	22.89	21.48	23.07	22.63	23.57	22.63	23.45	23.85	23.22	66.99	45.90	55.95	43.68	22.49	19.15	17.88	15.86
61760	1.36	1.37	1.35	1.17	-0.28	1.21	1.62	2.01	1.92	2.16	2.23	2.40	2.32	2.39	2.40	2.32	6.60	4.43	5.47	4.34	2.31	1.91	1.67	1.41
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	14.71	15.39	15.30	13.17	-3.59	12.78	17.27	21.06	19.63	20.94	20.43	21.17	20.44	21.13	21.41	20.83	60.22	41.96	51.02	39.64	20.13	17.12	16.16	14.43
61753	-0.14	-0.18	-0.19	-0.13	-0.10	-0.06	0.11	0.17	0.07	0.03	0.02	0.01	0.13	0.06	-0.04	-0.07	-0.18	0.48	0.54	0.30	-0.06	-0.13	-0.05	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	14.48	15.20	15.12	12.99	-3.41	12.52	16.74	20.35	19.01	20.30	19.78	20.48	19.64	20.36	20.76	20.25	53.40	40.24	53.28	38.54	19.48	16.64	15.64	13.95
61844	-0.36	-0.38	-0.37	-0.32	0.09	-0.32	-0.43	-0.53	-0.54	-0.61	-0.62	-0.68	-0.67	-0.70	-0.68	-0.65	-1.82	-1.24	-1.57	-1.29	-0.70	-0.60	-0.56	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	-4.37	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	16.16	16.92	16.81	14.46	-3.78	14.03	18.80	22.91	21.50	23.06	22.59	23.49	22.53	23.33	23.73	23.13	66.80	45.87	56.03	43.70	22.44	19.08	17.81	15.81
61758	1.31	1.34	1.32	1.15	-0.29	1.20	1.63	2.03	1.94	2.15	2.19	2.32	2.22	2.27	2.29	2.22	6.40	4.40	5.54	4.36	2.26	1.83	1.60	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.43	17.14	17.03	14.67	-3.86	14.23	18.97	23.22	21.74	23.31	22.86	23.89	22.98	23.87	24.45	23.78	68.16	46.74	56.98	44.44	22.96	19.61	18.25	16.15
61762	1.58	1.56	1.55	1.36	-0.36	1.40	1.81	2.34	2.18	2.40	2.46	2.73	2.67	2.81	3.00	2.88	7.77	5.27	6.50	5.10	2.78	2.36	2.04	1.70
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	15.31	16.04	15.94	13.71	-3.62	13.30	17.91	21.84	20.45	21.85	21.31	22.08	21.17	21.93	22.29	21.71	62.76	43.15	52.57	40.94	20.96	17.91	16.79	14.94
61756	0.46	0.47	0.46	0.41	-0.12	0.46	0.75	0.95	0.89	0.94	0.90	0.91	0.86	0.86	0.85	0.80	2.37	1.67	2.09	1.60	0.78	0.66	0.59	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.20	16.95	16.85	14.48	-3.79	14.07	18.83	22.97	21.55	23.13	22.67	23.58	22.64	23.45	23.85	23.23	67.08	46.01	56.10	43.82	22.54	19.19	17.89	15.88
61759	1.36	1.38	1.36	1.18	-0.29	1.23	1.67	2.08	1.99	2.21	2.26	2.42	2.33	2.40	2.41	2.33	6.68	4.54	5.62	4.48	2.35	1.94	1.69	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	0.00	0.00
N.Y.C.	16.29	17.03	16.91	14.54	-3.80	14.12	18.86	22.99	21.58	23.20	22.77	23.71	22.79	23.62	24.01	23.34	67.35	46.05	56.12	43.86	22.61	19.27	17.97	15.93
61761	1.44	1.46	1.42	1.23	-0.30	1.28	1.69	2.11	2.02	2.29	2.37	2.55	2.48	2.56	2.56	2.44	6.95	4.57	5.64	4.52	2.43	2.02	1.76	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	14.53	15.25	15.18	13.05	-3.42	12.59	16.85	20.53	19.17	20.44	19.92	20.58	19.71	20.39	20.80	20.35	58.87	40.36	48.98	37.98	19.36	16.57	15.54	13.86
61755	-0.31	-0.32	-0.31	-0.25	0.07	-0.25	-0.31	-0.35	-0.40	-0.47	-0.48	-0.58	-0.60	-0.67	-0.65	-0.56	-1.53	-1.11	-1.50	-1.36	-0.82	-0.67	-0.67	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.02	16.84	16.76	14.38	-4.40	14.69	18.07	22.54	20.57	22.48	22.21	23.02	22.08	22.82	23.23	22.67	59.90	45.09	59.15	43.21	22.01	19.19	17.60	15.75
61845	1.17	1.27	1.27	1.07	-0.25	1.11	1.31	1.66	1.58	1.77	1.80	1.90	1.77	1.76	1.78	1.76	5.08	3.62	4.31	3.38	1.83	1.51	1.39	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	-0.74	0.39	0.00	0.57	0.20	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	-4.37	-0.49	0.00	-0.43	0.00	0.00

O H 61846	14.54 -0.31 0.00	15.22 -0.36 0.00	15.15 -0.34 0.00	13.05 -0.26 0.00	-3.62 -0.12 0.00	12.56 -0.28 0.00	16.81 -0.35 0.00	20.50 -0.38 0.00	19.12 -0.44 0.00	20.46 -0.45 0.00	19.95 -0.45 0.00	20.71 -0.45 0.00	20.01 -0.30 0.00	20.60 -0.46 0.00	20.81 -0.64 0.00	20.23 -0.68 0.00	58.47 -1.92 0.00	40.38 -1.10 0.00	49.28 -1.21 0.00	38.37 -0.98 0.00	19.45 -0.73 0.00	16.63 -0.62 0.00	15.83 -0.38 0.00	14.24 -0.21 0.00
PJM 61847	15.46 0.62 0.00	16.19 0.61 0.00	16.11 0.62 0.00	13.85 0.55 0.00	-3.74 -0.25 0.00	13.42 0.58 0.00	17.93 0.77 0.00	21.86 0.97 0.00	20.50 0.94 0.00	22.00 1.09 0.00	21.49 1.08 0.00	22.41 1.24 0.00	21.56 1.25 0.00	22.29 1.23 0.00	22.59 1.15 0.00	22.00 1.10 0.00	58.47 3.25 5.18	43.35 1.88 0.00	57.47 2.62 -4.37	41.91 2.08 -0.49	21.19 1.01 0.00	18.11 0.86 0.00	17.03 0.82 0.00	15.18 0.73 0.00
WEST 61752	14.74 -0.11 0.00	15.41 -0.16 0.00	15.33 -0.15 0.00	13.22 -0.09 0.00	-3.70 -0.20 0.00	12.74 -0.10 0.00	17.12 -0.05 0.00	20.83 -0.06 0.00	19.42 -0.14 0.00	20.79 -0.12 0.00	20.26 -0.14 0.00	21.00 -0.16 0.00	20.30 -0.01 0.00	20.87 -0.19 0.00	21.07 -0.38 0.00	20.46 -0.44 0.00	59.08 -1.31 0.00	41.12 -0.35 0.00	50.10 -0.38 0.00	38.91 -0.43 0.00	19.70 -0.48 0.00	16.81 -0.44 0.00	16.02 -0.19 0.00	14.42 -0.03 0.00