

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/29/2017

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	66.70	59.18	51.77	38.78	44.79	39.37	27.66	28.09	19.40	30.04	25.94	24.31	28.42	27.47	26.27	24.36	49.81	36.86	37.55	26.35	25.04	24.47	25.98	21.44
61757	0.67	-0.28	-0.25	-0.13	-0.09	0.28	1.72	1.75	1.33	1.52	1.79	1.65	1.90	1.90	1.82	1.65	3.46	2.71	2.74	1.84	1.70	1.69	1.67	1.27
	-56.55	-63.72	-55.95	-40.99	-46.18	-34.81	-0.15	-1.14	0.00	-7.96	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00
CENTRL	15.57	2.32	1.86	2.17	3.49	8.00	26.31	25.78	18.46	21.80	24.67	23.14	27.21	26.29	25.12	23.37	47.78	35.03	35.77	25.17	24.02	23.37	24.96	20.66
61754	0.16	-0.07	-0.06	-0.03	-0.03	0.08	0.51	0.45	0.39	0.41	0.52	0.55	0.69	0.72	0.67	0.66	1.43	0.88	0.96	0.65	0.68	0.59	0.60	0.49
	-5.93	-6.65	-5.83	-4.29	-4.83	-3.64	-0.02	-0.12	0.00	-0.84	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00
DUNWOD	50.29	40.55	35.45	26.83	31.34	29.28	27.99	28.27	19.79	28.17	26.47	24.78	28.95	27.97	26.82	24.98	50.71	37.58	38.16	26.86	25.59	24.98	26.63	21.78
61760	0.77	-0.30	-0.26	-0.14	-0.10	0.32	2.09	2.26	1.72	1.98	2.32	2.15	2.43	2.40	2.37	2.27	4.35	3.43	3.35	2.35	2.25	2.19	2.20	1.61
	-40.04	-45.11	-39.64	-29.05	-32.74	-24.68	-0.10	-0.81	0.00	-5.63	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00
GENESE	13.70	0.86	0.57	1.20	2.34	6.95	25.15	24.44	17.68	20.65	23.57	22.19	26.21	25.42	24.34	22.63	46.16	33.79	34.51	24.34	23.20	22.48	23.68	19.84
61753	-0.26	0.08	0.06	0.04	-0.01	-0.09	-0.65	-0.86	-0.39	-0.54	-0.58	-0.40	-0.32	-0.15	-0.11	-0.08	-0.20	-0.36	-0.30	-0.17	-0.15	-0.31	-0.40	-0.33
	-4.47	-5.04	-4.43	-3.25	-3.66	-2.76	-0.01	-0.09	0.00	-0.64	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00
H Q	9.20	-4.15	-3.82	-2.02	-1.27	4.16	25.07	24.50	17.47	19.89	23.36	21.82	25.63	24.65	23.57	21.92	44.74	32.94	33.61	23.69	22.60	22.08	23.31	19.58
61844	-0.29	0.11	0.10	0.06	0.04	-0.12	-0.72	-0.72	-0.60	-0.66	-0.79	-0.76	-0.89	-0.93	-0.88	-0.79	-1.61	-1.21	-1.20	-0.82	-0.74	-0.70	-0.69	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	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	49.32	39.48	34.52	26.15	30.57	28.71	27.99	28.21	19.73	27.96	26.40	24.72	28.91	27.93	26.76	24.90	50.62	37.48	38.09	26.82	25.55	24.93	26.58	21.76
61758	0.75	-0.30	-0.27	-0.14	-0.09	0.33	2.09	2.21	1.66	1.92	2.25	2.09	2.39	2.36	2.31	2.18	4.27	3.33	3.28	2.31	2.22	2.15	2.14	1.59
	-39.08	-44.04	-38.71	-28.38	-31.98	-24.11	-0.10	-0.79	0.00	-5.49	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00
LONGIL	52.29	40.58	35.44	26.85	31.37	33.70	32.48	30.44	21.45	30.08	28.98	25.18	29.47	29.13	27.28	25.35	51.48	45.05	39.02	27.48	26.08	25.36	27.30	22.03
61762	1.05	-0.36	-0.36	-0.19	-0.13	0.46	2.92	2.97	2.17	2.43	2.85	2.55	2.90	2.77	2.83	2.64	5.13	4.42	4.21	2.97	2.74	2.58	2.65	1.86
	-41.76	-45.21	-39.72	-29.12	-32.82	-28.96	-3.77	-2.26	-1.21	-7.10	-1.98	-0.05	-0.05	-0.79	0.00	0.00	0.00	-6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00
MHK VL	15.51	2.32	1.88	2.21	3.57	8.06	26.50	26.02	18.55	21.86	24.72	23.13	27.21	26.23	25.08	23.35	47.80	35.23	35.95	25.34	24.13	23.54	25.06	20.74
61756	0.19	-0.08	-0.07	-0.04	-0.03	0.10	0.69	0.70	0.48	0.50	0.57	0.54	0.68	0.66	0.63	0.64	1.44	1.09	1.14	0.82	0.79	0.75	0.77	0.57
	-5.84	-6.66	-5.87	-4.32	-4.91	-3.69	-0.02	-0.12	0.00	-0.81	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00
MILLWD	50.82	41.11	35.92	27.17	31.72	29.58	28.05	28.34	19.83	28.28	26.50	24.81	28.98	27.99	26.84	24.99	50.78	37.64	38.25	26.93	25.65	25.03	26.67	21.81
61759	0.78	-0.30	-0.27	-0.14	-0.10	0.33	2.15	2.32	1.76	2.02	2.36	2.17	2.46	2.42	2.39	2.28	4.42	3.49	3.44	2.42	2.30	2.24	2.23	1.64
	-40.55	-45.67	-40.11	-29.40	-33.13	-24.98	-0.11	-0.82	0.00	-5.70	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00
N.Y.C.	50.43	40.61	35.50	26.87	31.38	29.36	28.17	28.50	19.98	28.38	26.70	25.00	29.20	28.22	27.06	25.21	51.06	37.86	38.42	27.08	25.80	25.18	26.85	21.96
61761	0.83	-0.32	-0.29	-0.16	-0.11	0.35	2.27	2.48	1.91	2.19	2.55	2.36	2.68	2.65	2.61	2.50	4.71	3.71	3.61	2.56	2.46	2.39	2.41	1.79
	-40.11	-45.19	-39.71	-29.10	-32.80	-24.72	-0.10	-0.81	0.00	-5.64	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00
NORTH	9.01	-4.09	-3.77	-2.00	-1.26	4.14	24.90	24.37	17.20	19.56	22.90	21.30	25.05	24.03	22.95	21.39	43.99	32.43	33.18	23.55	22.58	22.12	23.41	19.64
61755	-0.48	0.17	0.15	0.08	0.05	-0.13	-0.89	-0.84	-0.87	-0.99	-1.25	-1.28	-1.47	-1.54	-1.50	-1.33	-2.36	-1.71	-1.63	-0.96	-0.76	-0.66	-0.59	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	58.31	49.41	43.46	32.70	37.76	34.93	27.71	28.10	19.54	29.02	26.15	24.47	28.21	27.69	26.46	24.30	50.25	37.37	38.45	26.47	25.14	24.68	26.37	21.62
61845	0.73	-0.28	-0.26	-0.14	-0.09	0.29	1.79	1.91	1.47	1.71	2.00	1.83	2.03	2.04	2.00	1.89	3.76	2.94	2.93	1.96	1.83	1.87	1.89	1.41
	-48.10	-53.96	-47.64	-34.92	-39.16	-30.36	-0.13	-0.98	0.00	-6.76	0.00	-0.06	0.34	-0.07	0.00	0.29	-0.14	-0.28	-0.71	0.00	0.03	-0.02	-0.49	-0.04

O H 61846	14.78 -0.42 -5.71	2.31 0.13 -6.44	1.84 0.10 -5.66	2.13 0.06 -4.15	3.36 0.00 -4.67	7.62 -0.18 -3.52	24.38 -1.43 -0.01	23.57 -1.75 -0.12	16.75 -0.95 0.38	20.17 -1.19 -0.81	22.83 -1.33 0.00	21.54 -1.05 -0.01	25.47 -1.05 0.00	24.77 -0.80 0.00	23.80 -0.65 0.00	22.14 -0.57 0.00	44.83 -1.52 0.00	32.53 -1.62 0.00	33.25 -1.55 0.00	23.53 -0.98 0.00	22.57 -0.77 0.00	21.90 -0.88 0.00	23.32 -0.97 -0.30	19.31 -0.86 0.00
PJM 61847	34.32 0.37 -24.47	23.38 -0.15 -27.79	20.17 -0.13 -24.22	16.21 -0.07 -18.35	24.71 -0.06 -26.08	23.03 0.15 -18.60	26.77 0.86 -0.12	26.56 0.85 -0.50	18.82 0.75 0.00	24.86 0.86 -3.44	25.19 1.03 0.00	23.62 1.01 -0.03	27.73 1.21 0.00	26.81 1.24 0.00	25.72 1.27 0.00	23.94 1.22 0.00	48.56 2.20 0.00	35.63 1.49 0.00	36.29 1.48 0.00	20.44 1.09 5.15	24.53 1.19 0.00	23.92 1.13 0.00	25.66 1.17 -0.49	20.98 0.81 0.00
WEST 61752	14.48 -0.40 -5.40	1.93 0.10 -6.08	1.49 0.08 -5.34	1.88 0.05 -3.91	3.08 -0.02 -4.41	7.44 -0.16 -3.33	24.45 -1.36 -0.01	23.65 -1.67 -0.11	17.27 -0.80 0.00	20.26 -1.06 -0.77	22.98 -1.17 0.00	21.70 -0.89 -0.01	25.70 -0.82 0.00	25.05 -0.52 0.00	24.10 -0.35 0.00	22.48 -0.23 0.00	45.56 -0.79 0.00	33.08 -1.07 0.00	33.85 -0.96 0.00	23.96 -0.55 0.00	22.96 -0.38 0.00	22.26 -0.52 0.00	23.58 -0.66 -0.24	19.51 -0.66 0.00