

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2018

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	37.60	34.41	32.38	28.19	24.38	29.74	66.64	47.45	69.65	43.42	51.77	47.79	42.65	41.38	41.91	41.31	38.65	42.48	39.59	41.89	38.74	39.52	35.00	34.39
61757	2.55	2.28	2.13	1.86	1.68	2.10	4.49	3.01	4.55	2.87	3.38	3.15	2.97	2.88	2.91	2.86	2.61	2.89	2.79	2.91	2.66	3.05	2.69	2.45
	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	0.00	0.00
CENTRL	35.93	32.94	31.00	26.97	23.24	28.33	67.08	45.89	67.68	42.12	50.26	46.40	41.18	39.95	40.40	39.82	37.17	41.00	38.08	40.44	37.32	37.58	33.18	32.70
61754	0.87	0.81	0.76	0.64	0.53	0.69	2.20	1.46	2.58	1.56	1.87	1.75	1.51	1.45	1.40	1.38	1.13	1.41	1.29	1.46	1.24	1.11	0.88	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.89	34.68	32.67	28.40	24.62	30.10	67.76	48.48	70.42	43.99	52.49	48.55	43.14	41.89	42.58	41.93	39.20	43.06	40.06	42.44	39.28	39.71	35.24	34.75
61760	2.83	2.55	2.43	2.07	1.91	2.46	5.60	4.05	5.32	3.44	4.11	3.90	3.46	3.39	3.58	3.49	3.16	3.46	3.27	3.45	3.20	3.24	2.93	2.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.13	32.12	30.16	26.26	22.60	27.69	65.82	45.48	67.86	42.28	50.53	46.55	41.17	39.93	40.27	39.51	36.93	40.88	37.85	40.13	37.02	37.09	32.54	31.74
61753	0.07	0.00	-0.08	-0.07	-0.10	0.05	1.27	1.05	2.76	1.72	2.15	1.91	1.50	1.42	1.27	1.07	0.88	1.28	1.06	1.15	0.94	0.63	0.23	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.93	31.12	29.30	25.51	21.99	26.78	60.13	43.16	63.09	39.29	46.87	43.20	38.32	37.18	37.68	37.17	35.00	38.41	35.61	37.69	34.92	35.25	31.23	30.87
61844	-1.13	-1.01	-0.94	-0.82	-0.71	-0.86	-2.02	-1.28	-2.01	-1.27	-1.51	-1.45	-1.35	-1.32	-1.32	-1.27	-1.04	-1.19	-1.19	-1.30	-1.17	-1.22	-1.08	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.69	34.51	32.50	28.27	24.49	29.96	67.53	48.26	70.23	43.84	52.31	48.35	42.96	41.72	42.34	41.71	39.02	42.86	39.89	42.28	39.12	39.56	35.07	34.55
61758	2.63	2.38	2.26	1.94	1.79	2.32	5.38	3.83	5.13	3.29	3.93	3.71	3.29	3.22	3.34	3.27	2.97	3.26	3.10	3.29	3.04	3.10	2.76	2.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.20	35.79	33.86	29.46	25.57	31.36	76.02	59.90	85.82	53.42	61.73	62.40	66.38	61.56	81.10	62.04	64.65	50.16	63.36	51.55	58.73	47.95	53.07	35.96
61762	4.14	3.65	3.61	3.13	2.87	3.72	8.51	6.23	8.52	5.44	6.30	5.92	5.25	5.14	5.36	5.22	4.78	5.16	4.94	5.21	4.80	4.85	4.50	4.02
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.35	-9.24	-12.20	-7.43	-7.04	-11.83	-21.45	-17.91	-36.74	-18.38	-23.82	-5.41	-21.62	-7.35	-17.85	-6.64	-16.26	0.00
MHK VL	36.14	33.10	31.15	27.11	23.40	28.58	64.74	46.34	67.70	42.15	50.31	46.42	41.22	40.01	40.54	39.98	37.51	41.23	38.30	40.56	37.45	37.77	33.41	32.94
61756	1.09	0.97	0.90	0.77	0.69	0.94	2.58	1.91	2.60	1.59	1.93	1.77	1.54	1.50	1.53	1.54	1.46	1.63	1.50	1.57	1.37	1.30	1.10	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.82	34.62	32.62	28.35	24.57	30.06	67.71	48.43	70.39	43.95	52.46	48.52	43.10	41.86	42.52	41.88	39.17	43.04	40.06	42.44	39.26	39.69	35.20	34.68
61759	2.76	2.49	2.37	2.03	1.87	2.42	5.55	4.00	5.29	3.40	4.08	3.88	3.43	3.35	3.52	3.43	3.13	3.44	3.27	3.45	3.18	3.22	2.89	2.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	38.29	35.03	32.99	28.67	24.86	30.37	68.33	49.02	71.15	44.46	53.07	49.12	43.60	42.36	43.13	42.43	39.64	43.48	40.48	42.81	39.68	40.06	35.60	35.07
61761	3.24	2.90	2.75	2.34	2.15	2.74	6.18	4.59	6.06	3.90	4.69	4.47	3.93	3.85	4.12	3.99	3.60	3.89	3.69	3.82	3.59	3.59	3.30	3.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.89	31.11	29.30	25.54	21.99	26.84	60.31	43.55	63.37	39.49	47.18	43.42	38.51	37.37	37.84	37.39	35.29	38.73	35.84	37.86	35.11	35.32	31.29	30.91
61755	-1.17	-1.02	-0.94	-0.79	-0.72	-0.80	-1.84	-0.88	-1.73	-1.07	-1.20	-1.22	-1.17	-1.14	-1.16	-1.05	-0.76	-0.87	-0.95	-1.13	-0.97	-1.15	-1.02	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.97	36.76	35.83	33.40	29.15	37.13	71.41	47.19	85.66	49.32	56.21	50.46	48.63	66.78	68.09	60.70	56.11	71.29	68.40	78.94	59.76	46.47	39.52	35.81
61845	2.54	2.30	2.16	1.88	1.69	2.08	4.33	2.73	4.29	2.73	3.28	3.04	2.84	2.76	2.77	2.68	2.39	2.60	2.56	2.71	2.52	2.85	2.55	2.37
	-2.38	-2.32	-3.43	-5.20	-4.76	-7.41	-4.93	-0.03	-16.26	-6.04	-4.55	-2.78	-6.11	-25.51	-26.32	-19.57	-17.68	-29.11	-29.05	-37.24	-21.16	-7.15	-4.65	-1.51

O H 61846	34.77 -0.29 0.00	31.85 -0.28 0.00	29.93 -0.31 0.00	26.05 -0.28 0.00	22.41 -0.30 0.00	27.45 -0.19 0.00	51.48 0.89 11.56	45.04 0.61 0.00	67.61 2.51 0.00	42.09 1.54 0.00	-46.57 1.95 96.91	46.39 1.75 0.00	40.96 1.28 0.00	39.69 1.19 0.00	39.96 0.96 0.00	39.14 0.70 0.00	36.30 0.26 0.00	40.24 0.64 0.00	37.25 0.46 0.00	39.66 0.67 0.00	36.60 0.52 0.00	36.66 0.19 0.00	32.17 -0.13 0.00	31.26 -0.67 0.00
PJM 61847	36.60 1.55 0.00	33.58 1.45 0.00	31.63 1.39 0.00	27.51 1.18 0.00	23.78 1.07 0.00	29.06 1.42 0.00	67.49 3.98 -1.36	47.12 2.68 0.00	69.20 4.10 0.00	43.10 2.54 0.00	51.46 3.08 0.00	47.59 2.94 0.00	42.18 2.50 0.00	40.93 2.43 0.00	41.40 2.39 0.00	40.72 2.27 0.00	37.77 1.73 0.00	41.65 2.05 0.00	38.70 1.90 0.00	41.16 2.18 0.00	38.03 1.95 0.00	38.33 1.86 0.00	33.92 1.61 0.00	33.31 1.38 0.00
WEST 61752	35.68 0.63 0.00	32.66 0.53 0.00	30.68 0.43 0.00	26.70 0.37 0.00	22.99 0.28 0.00	28.22 0.58 0.00	110.82 2.95 -45.72	46.64 2.21 0.00	70.25 5.15 0.00	43.69 3.13 0.00	52.23 3.84 0.00	48.12 3.47 0.00	42.39 2.72 0.00	41.10 2.60 0.00	41.33 2.33 0.00	40.46 2.01 0.00	37.52 1.47 0.00	41.61 2.02 0.00	38.52 1.72 0.00	40.99 2.00 0.00	37.80 1.72 0.00	37.80 1.33 0.00	33.12 0.81 0.00	32.06 0.12 0.00