

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/21/2020

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 61757	58.91 0.21 -55.63	37.97 0.65 -27.44	40.25 0.71 -28.88	40.70 0.72 -29.26	39.10 1.60 -14.62	40.80 1.80 -14.10	26.94 1.62 0.07	30.92 1.84 0.08	69.32 4.17 1.06	36.90 2.41 0.33	28.61 1.79 -1.81	34.25 1.90 -6.47	36.30 1.26 -17.45	28.26 1.32 -8.31	37.04 1.13 -19.82	46.36 1.02 -31.12	31.04 1.41 -10.24	51.08 2.57 -14.52	41.44 1.00 -27.22	43.89 1.15 -27.62	65.68 0.83 -53.72	81.81 0.07 -80.88	42.38 0.28 -38.11	67.03 0.02 -66.72
CENTRL 61754	10.17 0.02 -7.07	13.42 0.06 -3.48	14.37 0.06 -3.65	14.44 0.03 -3.69	24.73 0.02 -1.84	26.70 0.03 -1.77	25.04 -0.05 0.30	29.00 0.16 0.33	62.31 0.48 4.37	33.74 0.31 1.38	24.64 0.16 0.52	26.11 0.19 -0.04	19.92 0.14 -2.19	19.75 0.07 -1.06	18.67 0.08 -2.51	18.19 0.05 -3.91	20.73 0.06 -1.29	36.20 0.37 -1.83	16.81 0.17 -3.43	18.81 0.21 -3.49	18.06 0.15 -6.78	11.08 0.01 -10.21	8.85 0.05 -4.81	8.70 0.00 -8.41
DUNWOD 61760	44.14 0.27 -40.80	30.83 0.84 -20.12	32.73 0.90 -21.17	33.03 0.87 -21.44	35.51 1.92 -10.72	37.27 2.05 -10.33	27.33 2.02 0.09	31.58 2.52 0.10	70.79 5.97 1.38	37.72 3.34 0.44	28.70 2.47 -1.22	33.20 2.68 -4.63	32.27 1.89 -12.78	26.67 1.94 -6.10	32.28 1.66 -14.54	38.49 1.46 -22.82	28.88 1.99 -7.51	48.34 3.71 -10.64	34.60 1.44 -19.94	37.03 1.67 -20.24	51.69 1.19 -39.37	60.25 0.09 -59.29	32.35 0.41 -27.95	49.28 0.04 -48.96
GENESE 61753	8.18 -0.06 -5.17	12.20 -0.23 -2.55	13.08 -0.26 -2.68	13.14 -0.29 -2.71	23.53 -0.70 -1.36	25.46 -0.75 -1.31	24.22 -1.05 0.13	28.00 -1.01 0.14	62.25 -2.05 1.91	33.24 -0.98 0.60	24.10 -0.77 0.15	25.39 -0.76 -0.28	18.74 -0.47 -1.62	18.82 -0.59 -0.78	17.39 -0.53 -1.84	16.62 -0.48 -2.89	19.76 -0.57 -0.95	34.89 -0.45 -1.34	15.61 -0.13 -2.52	17.55 -0.14 -2.56	16.06 -0.06 -4.99	8.36 -0.01 -7.51	7.48 -0.05 -3.54	6.46 -0.02 -6.20
H Q 61844	3.00 -0.08 0.00	9.64 -0.24 0.00	10.41 -0.25 0.00	10.49 -0.22 0.00	22.42 -0.46 0.00	24.44 -0.45 0.00	24.34 -0.30 0.76	28.73 -0.43 0.00	62.97 -1.11 2.13	34.08 -0.74 0.00	24.45 -0.56 0.00	25.26 -0.62 0.00	17.14 -0.46 0.00	18.18 -0.44 0.00	15.69 -0.39 0.00	13.89 -0.33 0.00	18.95 -0.43 0.00	33.02 -0.97 0.00	12.81 -0.41 0.00	14.65 -0.48 0.00	10.78 -0.35 0.00	0.83 -0.02 0.00	3.87 -0.13 0.00	0.33 0.00 -0.04
HUD VL 61758	44.01 0.26 -40.68	30.75 0.81 -20.06	32.65 0.87 -21.11	32.95 0.84 -21.40	35.43 1.86 -10.69	37.18 1.98 -10.31	27.25 1.94 0.09	31.44 2.38 0.10	70.39 5.56 1.38	37.47 3.08 0.44	28.49 2.27 -1.21	32.94 2.43 -4.62	32.08 1.71 -12.77	26.51 1.79 -6.10	32.14 1.53 -14.53	38.33 1.33 -22.78	28.70 1.82 -7.49	47.99 3.40 -10.61	34.42 1.32 -19.89	36.84 1.54 -20.18	51.49 1.10 -39.26	60.06 0.09 -59.11	32.23 0.38 -27.86	49.13 0.04 -48.81
LONGIL 61762	44.19 0.32 -40.80	30.99 1.00 -20.11	32.92 1.09 -21.16	33.23 1.07 -21.44	35.95 2.36 -10.72	37.83 2.61 -10.33	27.82 2.52 0.09	32.25 3.20 0.10	72.14 7.32 1.38	38.31 3.93 0.44	30.00 3.15 -1.83	38.87 3.51 -9.48	32.69 2.31 -12.78	27.00 2.27 -6.10	32.59 1.97 -14.54	38.84 1.80 -22.82	29.45 2.56 -7.51	49.45 4.82 -10.64	35.00 1.84 -19.94	37.47 2.12 -20.23	51.95 1.46 -39.37	60.27 0.12 -59.29	32.45 0.51 -27.94	49.29 0.05 -48.95
MHK VL 61756	10.82 0.10 -7.65	13.98 0.32 -3.78	15.03 0.35 -4.02	15.15 0.37 -4.06	25.73 0.83 -2.03	27.81 0.96 -1.96	26.36 1.07 0.10	30.40 1.36 0.11	67.78 3.10 1.52	35.94 1.60 0.48	26.10 1.09 0.01	27.58 1.13 -0.57	20.51 0.73 -2.18	20.44 0.81 -1.01	19.19 0.68 -2.43	18.68 0.57 -3.89	21.47 0.79 -1.30	37.35 1.48 -1.88	17.31 0.57 -3.52	19.37 0.64 -3.60	18.64 0.43 -7.08	11.63 0.03 -10.74	9.21 0.13 -5.08	9.33 0.00 -9.04
MILLWD 61759	44.74 0.26 -41.41	31.13 0.83 -20.42	33.03 0.89 -21.48	33.34 0.86 -21.77	35.65 1.89 -10.88	37.41 2.03 -10.48	27.32 2.01 0.09	31.56 2.50 0.10	70.71 5.87 1.37	37.65 3.26 0.43	28.65 2.40 -1.24	33.17 2.58 -4.71	32.38 1.81 -12.98	26.69 1.87 -6.19	32.44 1.60 -14.76	38.78 1.40 -23.15	28.92 1.92 -7.62	48.39 3.61 -10.79	34.86 1.41 -20.24	37.29 1.63 -20.54	52.25 1.16 -39.96	61.13 0.09 -60.18	32.76 0.40 -28.36	50.01 0.03 -49.69
N.Y.C. 61761	51.24 0.29 -47.88	30.90 0.91 -20.11	32.80 0.97 -21.16	33.09 0.93 -21.44	35.66 2.07 -10.71	37.44 2.22 -10.33	31.21 2.20 -3.61	34.30 2.79 -2.36	134.60 6.66 -61.73	75.08 3.69 -36.57	36.59 2.73 -8.85	39.41 2.95 -10.58	38.82 2.08 -19.13	32.00 2.15 -11.22	38.42 1.83 -20.51	42.54 1.60 -26.72	31.33 2.19 -9.76	78.56 4.09 -40.49	99.63 1.58 -84.84	60.19 1.83 -43.24	79.79 1.30 -67.36	76.09 0.10 -75.13	64.68 0.45 -60.23	88.66 0.04 -88.33
NORTH 61755	2.99 -0.08 0.00	9.64 -0.24 0.00	10.42 -0.24 0.00	10.57 -0.15 0.00	22.62 -0.25 0.00	24.62 -0.28 0.00	25.29 -0.11 0.00	29.03 -0.13 0.00	65.85 -0.35 0.00	34.48 -0.34 0.00	24.70 -0.31 0.00	25.63 -0.26 0.00	17.34 -0.26 0.00	18.44 -0.19 0.00	15.89 -0.18 0.00	14.06 -0.16 0.00	19.18 -0.20 0.00	33.21 -0.79 0.00	12.79 -0.43 0.00	14.64 -0.48 0.00	10.73 -0.40 0.00	0.84 -0.02 0.00	3.82 -0.18 0.00	0.29 0.00 0.00
NPX 61845	51.75 0.21 -48.46	34.46 0.69 -23.89	35.84 0.74 -24.43	37.58 0.76 -26.11	37.28 1.68 -12.73	38.97 1.81 -12.27	26.14 1.58 0.84	30.08 1.86 0.94	66.94 4.39 3.66	37.50 2.61 -0.07	28.45 1.91 -1.53	33.52 2.06 -5.58	34.08 1.39 -15.09	27.35 1.48 -7.25	34.71 1.30 -17.33	42.88 1.14 -27.52	30.31 1.55 -9.38	49.39 2.77 -12.63	37.97 1.07 -23.69	40.40 1.24 -24.03	58.79 0.90 -46.76	71.34 0.07 -70.41	37.51 0.33 -33.19	58.39 0.02 -58.08

OH 61846	9.51	12.54	13.42	13.48	22.99	24.86	19.80	23.25	14.16	17.26	14.83	16.04	18.29	18.12	17.12	16.73	19.06	33.57	15.65	17.55	16.97	10.43	8.31	8.20
	-0.19	-0.61	-0.68	-0.73	-1.62	-1.71	-2.36	-2.43	-5.16	-2.69	-2.04	-2.00	-1.31	-1.50	-1.33	-1.19	-1.54	-2.15	-0.81	-0.85	-0.55	-0.05	-0.22	-0.03
	-6.63	-3.27	-3.44	-3.48	-1.74	-1.68	3.25	3.48	46.89	14.87	8.14	7.84	-2.00	-0.99	-2.37	-3.71	-1.22	-1.73	-3.24	-3.29	-6.39	-9.63	-4.54	-7.95
PJM 61847	28.24	22.43	23.87	24.05	29.74	31.53	23.41	28.12	47.82	29.98	23.25	26.29	25.87	22.76	25.36	28.51	24.33	41.38	25.82	28.02	35.68	37.37	21.30	30.47
	0.06	0.17	0.18	0.13	0.27	0.28	0.00	0.29	0.94	0.61	0.41	0.57	0.43	0.38	0.33	0.25	0.33	0.84	0.33	0.45	0.33	0.03	0.11	0.02
	-25.11	-12.38	-13.03	-13.20	-6.59	-6.36	1.99	1.34	19.32	5.45	2.17	0.16	-7.84	-3.76	-8.95	-14.04	-4.62	-6.55	-12.27	-12.45	-24.22	-36.48	-17.19	-30.17
WEST 61752	9.67	12.78	13.68	13.74	23.50	25.45	20.84	24.53	22.60	20.33	16.65	17.91	18.77	18.59	17.54	17.11	19.49	34.36	15.98	17.94	17.31	10.59	8.46	8.32
	-0.12	-0.41	-0.46	-0.51	-1.14	-1.14	-1.75	-1.63	-3.22	-1.68	-1.38	-1.33	-0.87	-1.05	-0.94	-0.86	-1.13	-1.38	-0.52	-0.51	-0.30	-0.03	-0.14	-0.02
	-6.72	-3.31	-3.48	-3.53	-1.76	-1.70	2.81	3.00	40.38	12.81	6.98	6.64	-2.04	-1.01	-2.40	-3.75	-1.24	-1.75	-3.28	-3.33	-6.48	-9.77	-4.60	-8.06