

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/05/2021

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	23.49	22.34	20.26	19.29	26.35	23.20	23.23	24.40	27.64	24.99	32.36	31.03	39.41	32.78	34.09	31.30	40.71	36.06	59.87	26.00	38.18	28.50	27.37	26.88
61757	1.60	1.49	1.36	1.16	0.75	1.48	1.72	1.84	2.04	1.76	2.25	2.27	2.77	2.37	2.48	2.31	3.06	2.69	4.37	1.89	2.75	2.05	1.92	1.79
	0.00	0.00	0.00	-2.18	-15.68	-2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.24	21.18	19.16	16.42	11.96	19.58	21.97	22.99	26.11	23.77	30.89	29.46	37.57	31.12	32.28	29.58	38.42	33.87	56.48	24.50	36.05	26.79	25.73	25.45
61754	0.35	0.32	0.26	0.21	0.13	0.29	0.45	0.43	0.51	0.53	0.78	0.69	0.93	0.70	0.67	0.58	0.76	0.49	0.98	0.38	0.62	0.34	0.29	0.36
	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.91	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.77	22.56	20.47	18.85	22.21	22.57	23.44	24.74	28.06	25.49	33.11	31.71	40.35	33.55	34.93	32.12	41.69	36.99	61.34	26.68	39.25	29.31	28.14	27.56
61760	1.88	1.71	1.57	1.31	0.79	1.58	1.92	2.18	2.47	2.26	3.00	2.94	3.71	3.13	3.32	3.12	4.04	3.61	5.84	2.57	3.82	2.86	2.69	2.47
	0.00	0.00	0.00	-1.59	-11.49	-2.02	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
GENESE	21.67	20.63	18.65	15.91	11.27	18.98	21.41	22.38	25.57	23.33	30.35	28.86	36.86	30.45	31.51	28.81	37.46	32.95	54.94	23.75	34.90	25.88	24.90	24.56
61753	-0.21	-0.22	-0.25	-0.24	-0.14	-0.24	-0.11	-0.18	-0.03	0.10	0.24	0.09	0.22	0.04	-0.10	-0.18	-0.19	-0.43	-0.56	-0.37	-0.53	-0.57	-0.55	-0.53
	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.49	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.21	20.28	18.40	15.52	9.66	18.43	20.90	21.93	24.91	22.59	29.24	27.89	35.60	29.54	30.70	28.13	36.53	32.42	53.90	23.41	34.40	25.69	24.73	24.34
61844	-0.62	-0.57	-0.50	-0.43	-0.27	-0.53	-0.62	-0.62	-0.69	-0.64	-0.88	-0.87	-1.04	-0.88	-0.91	-0.87	-1.13	-0.96	-1.60	-0.70	-1.03	-0.76	-0.72	-0.75
	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.58	22.40	20.31	18.71	22.05	22.42	23.28	24.54	27.82	25.26	32.78	31.39	39.93	33.20	34.56	31.76	41.22	36.58	60.70	26.40	38.83	29.01	27.85	27.28
61758	1.69	1.54	1.41	1.18	0.72	1.46	1.76	1.98	2.22	2.03	2.67	2.63	3.30	2.78	2.94	2.76	3.57	3.21	5.19	2.29	3.40	2.56	2.41	2.20
	0.00	0.00	0.00	-1.58	-11.40	-2.01	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	0.00	0.00
LONGIL	38.16	22.74	20.66	18.96	22.26	22.74	35.28	43.24	42.15	40.38	42.85	44.84	47.40	44.67	52.21	49.60	87.09	77.79	84.53	40.07	45.75	39.28	42.87	36.58
61762	2.15	1.88	1.76	1.41	0.83	1.75	2.22	2.48	2.80	2.53	3.36	3.24	4.05	3.46	3.65	3.36	4.23	3.71	5.89	2.63	3.99	3.11	3.02	2.76
	-14.12	0.00	0.00	-1.59	-11.49	-2.02	-11.54	-18.21	-13.75	-14.62	-9.38	-12.84	-6.70	-10.79	-16.95	-17.24	-45.21	-40.70	-23.14	-13.33	-6.33	-9.72	-14.41	-8.74
MHK VL	22.53	21.45	19.43	16.67	12.21	19.90	22.28	23.39	26.56	24.15	31.31	29.88	38.07	31.59	32.80	30.08	39.12	34.71	57.74	25.05	36.80	27.40	26.29	25.87
61756	0.65	0.60	0.53	0.45	0.28	0.58	0.76	0.84	0.97	0.91	1.20	1.11	1.43	1.17	1.18	1.08	1.47	1.34	2.23	0.94	1.37	0.95	0.84	0.78
	0.00	0.00	0.00	-0.28	-2.01	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.70	22.49	20.41	18.82	22.31	22.54	23.39	24.67	27.98	25.42	33.00	31.60	40.20	33.42	34.79	31.99	41.53	36.87	61.17	26.60	39.13	29.22	28.05	27.46
61759	1.81	1.64	1.51	1.26	0.77	1.54	1.86	2.12	2.39	2.18	2.89	2.83	3.56	3.00	3.18	2.99	3.88	3.49	5.67	2.49	3.70	2.77	2.60	2.38
	0.00	0.00	0.00	-1.61	-11.62	-2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	23.86	22.65	20.55	18.91	22.24	22.62	23.51	24.83	28.19	25.62	33.31	31.92	40.61	33.77	35.17	32.34	41.97	37.23	61.70	26.85	39.49	29.47	28.31	27.71
61761	1.97	1.80	1.66	1.37	0.82	1.64	1.99	2.28	2.59	2.38	3.20	3.15	3.97	3.35	3.56	3.34	4.31	3.85	6.20	2.74	4.07	3.02	2.86	2.62
	0.00	0.00	0.00	-1.59	-11.49	-2.02	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
NORTH	21.37	20.39	18.52	15.63	9.73	18.57	21.09	22.18	25.20	22.87	29.55	28.12	35.94	29.85	31.03	28.39	36.89	32.79	54.50	23.68	34.74	25.95	24.94	24.46
61755	-0.52	-0.46	-0.38	-0.32	-0.19	-0.39	-0.42	-0.38	-0.40	-0.36	-0.56	-0.64	-0.70	-0.56	-0.59	-0.61	-0.76	-0.58	-1.01	-0.44	-0.69	-0.50	-0.51	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.39	22.28	20.24	18.96	24.91	22.72	23.08	24.27	28.76	25.64	32.30	31.14	38.68	32.73	38.22	37.60	44.71	41.07	60.66	32.85	42.93	29.56	30.89	27.05
61845	1.56	1.43	1.34	1.13	0.70	1.37	1.56	1.72	1.93	1.72	2.19	2.22	2.66	2.32	2.48	2.33	2.98	2.67	4.34	1.93	2.85	2.20	2.12	1.97
	-0.95	0.00	0.00	-1.88	-14.28	-2.38	0.00	0.00	-1.23	-0.69	0.00	-0.15	0.61	0.00	-4.13	-6.27	-4.08	-5.02	-0.81	-6.81	-4.65	-0.91	-3.32	0.00

O H 61846	21.03 -0.86 0.00	20.04 -0.81 0.00	18.11 -0.79 0.00	15.48 -0.72 -0.25	11.28 -0.46 -1.81	18.37 -0.91 -0.32	20.56 -0.96 0.00	21.41 -1.14 0.00	24.53 -1.07 0.00	22.43 -0.81 0.00	29.23 -0.88 0.00	27.70 -1.06 0.00	35.46 -1.18 0.00	29.22 -1.20 0.00	30.18 -1.43 0.00	27.52 -1.48 0.00	35.66 -1.99 0.00	31.14 -2.24 0.00	52.31 -3.19 0.00	22.60 -1.51 0.00	33.34 -2.09 0.00	24.74 -1.71 0.00	23.91 -1.54 0.00	23.58 -1.51 0.00
PJM 61847	23.62 0.79 -0.95	21.55 0.70 0.00	19.52 0.62 0.00	17.42 0.49 -0.99	17.33 0.28 -7.12	20.82 0.61 -1.25	22.36 0.84 0.00	23.49 0.93 0.00	26.61 1.01 0.00	24.23 0.99 0.00	31.56 1.44 0.00	30.11 1.35 0.00	38.45 1.81 0.00	31.86 1.45 0.00	33.08 1.47 0.00	30.32 1.33 0.00	41.70 1.60 -2.45	32.07 1.16 2.46	57.66 2.15 0.00	23.10 0.92 1.94	38.80 1.58 -1.79	27.57 1.12 0.00	26.49 1.04 0.00	26.05 0.97 0.00
WEST 61752	21.70 -0.19 0.00	20.66 -0.19 0.00	18.65 -0.24 0.00	15.96 -0.26 -0.27	11.70 -0.17 -1.95	18.99 -0.32 -0.34	21.33 -0.19 0.00	22.29 -0.27 0.00	25.44 -0.15 0.00	23.28 0.05 0.00	30.40 0.28 0.00	28.83 0.06 0.00	36.93 0.29 0.00	30.44 0.03 0.00	31.44 -0.17 0.00	28.68 -0.31 0.00	37.15 -0.50 0.00	32.41 -0.96 0.00	54.50 -1.01 0.00	23.55 -0.57 0.00	34.80 -0.63 0.00	25.77 -0.68 0.00	24.82 -0.63 0.00	24.46 -0.62 0.00