

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/12/2020

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	8.54	11.71	6.22	9.69	13.72	17.81	23.34	16.11	13.61	16.48	15.80	18.21	18.09	15.60	14.55	18.09	19.45	32.87	49.00	37.64	24.23	18.43	16.00	15.32
61757	0.46	0.62	0.21	0.18	0.02	0.10	-0.04	0.09	0.69	0.81	0.91	1.02	1.03	0.98	1.01	1.22	1.36	2.23	3.38	2.81	1.86	1.38	1.18	0.89
	0.00	-0.87	-2.42	-6.21	-13.32	-16.14	-24.24	-14.70	-3.02	-3.43	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.43
CENTRL	8.04	10.26	3.86	4.06	2.05	3.60	2.20	3.16	10.31	12.73	14.42	17.32	17.27	14.75	13.71	17.24	18.58	31.60	46.92	35.69	22.86	17.42	15.10	12.54
61754	-0.04	-0.08	-0.03	-0.03	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.03	0.06	0.09	0.13	0.21	0.13	0.17	0.36	0.48	0.96	1.30	0.86	0.49	0.37	0.28	0.24
	0.00	-0.11	-0.30	-0.78	-1.68	-2.03	-3.05	-1.85	-0.38	-0.43	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31
DUNWOD	8.66	11.62	5.64	8.15	10.31	13.69	17.11	12.35	12.92	15.81	15.98	18.65	18.52	15.83	14.69	18.20	19.56	32.95	49.11	37.62	24.24	18.54	16.12	14.77
61760	0.58	0.75	0.26	0.23	0.03	0.11	-0.06	0.10	0.78	1.02	1.25	1.45	1.46	1.21	1.14	1.33	1.46	2.30	3.50	2.79	1.87	1.50	1.30	0.97
	0.00	-0.65	-1.80	-4.62	-9.91	-12.01	-18.02	-10.93	-2.24	-2.55	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80
GENESE	7.74	9.79	3.63	3.73	1.60	3.01	1.45	2.62	9.83	12.16	13.88	16.84	16.88	14.37	13.39	17.03	18.36	31.29	46.22	34.97	22.27	16.92	14.66	12.14
61753	-0.34	-0.51	-0.18	-0.16	-0.02	-0.07	0.04	-0.07	-0.35	-0.40	-0.43	-0.35	-0.18	-0.25	-0.15	0.15	0.27	0.65	0.61	0.14	-0.09	-0.12	-0.16	-0.10
	0.00	-0.08	-0.23	-0.58	-1.25	-1.51	-2.27	-1.37	-0.28	-0.32	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23
H Q	7.99	10.11	3.55	3.27	-0.05	1.56	-0.85	1.30	9.52	12.00	13.67	16.86	16.69	14.32	13.24	16.45	17.57	29.79	44.34	33.88	21.75	16.55	15.24	11.68
61844	-0.09	-0.11	-0.04	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.16	-0.24	-0.29	-0.33	-0.37	-0.30	-0.30	-0.42	-0.52	-0.86	-1.27	-0.95	-0.61	-0.49	-0.41	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	0.00
HUD VL	8.60	11.54	5.61	8.11	10.26	13.61	17.02	12.28	12.83	15.69	15.84	18.49	18.36	15.69	14.56	18.08	19.45	32.83	48.96	37.45	24.11	18.41	16.00	14.67
61758	0.52	0.67	0.23	0.21	0.03	0.10	-0.05	0.09	0.70	0.91	1.11	1.29	1.30	1.07	1.02	1.20	1.36	2.18	3.34	2.63	1.74	1.37	1.18	0.87
	0.00	-0.64	-1.79	-4.59	-9.86	-11.94	-17.94	-10.88	-2.23	-2.54	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80
LONGIL	8.87	11.96	5.76	8.25	10.32	13.76	17.08	12.39	13.21	16.21	18.03	19.14	19.80	16.14	14.93	18.53	20.10	33.87	50.29	38.60	25.47	19.07	18.42	15.13
61762	0.79	1.09	0.37	0.33	0.04	0.16	-0.08	0.14	1.07	1.41	1.65	1.94	1.93	1.52	1.39	1.64	2.00	3.22	4.67	3.77	2.51	2.02	1.79	1.32
	0.00	-0.65	-1.80	-4.62	-9.91	-12.02	-18.02	-10.93	-2.24	-2.55	-2.13	0.00	-0.81	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.60	0.00	-1.81	-1.80
MHK VL	8.17	10.45	3.93	4.12	2.06	3.59	2.10	3.13	10.43	12.89	14.61	17.50	17.34	14.85	13.78	17.24	18.52	31.54	46.98	35.87	23.01	17.53	15.21	12.59
61756	0.09	0.11	0.04	0.03	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.17	0.23	0.28	0.30	0.28	0.23	0.24	0.36	0.42	0.90	1.36	1.04	0.65	0.48	0.39	0.29
	0.00	-0.11	-0.30	-0.79	-1.68	-2.01	-2.97	-1.80	-0.36	-0.42	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
MILLWD	8.63	11.59	5.65	8.20	10.43	13.82	17.32	12.47	12.91	15.79	15.93	18.58	18.45	15.77	14.62	18.14	19.50	32.89	49.06	37.55	24.18	18.49	16.07	14.76
61759	0.55	0.71	0.24	0.22	0.02	0.11	-0.06	0.09	0.74	0.97	1.19	1.38	1.39	1.15	1.08	1.26	1.41	2.25	3.44	2.72	1.82	1.44	1.24	0.93
	0.00	-0.65	-1.82	-4.67	-10.03	-12.15	-18.24	-11.06	-2.27	-2.58	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83
N.Y.C.	8.75	11.71	5.67	8.18	10.31	13.70	17.10	12.36	13.01	15.92	16.12	18.80	18.67	15.97	14.82	18.35	19.68	33.06	48.92	37.81	24.40	18.87	16.66	14.89
61761	0.67	0.84	0.28	0.26	0.03	0.13	-0.07	0.11	0.86	1.13	1.39	1.60	1.61	1.36	1.28	1.47	1.59	2.44	3.73	2.99	2.03	1.65	1.44	1.08
	0.00	-0.65	-1.80	-4.61	-9.91	-12.00	-18.02	-10.93	-2.24	-2.55	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.42	0.00	0.00	-0.17	-0.40	-1.80
NORTH	8.01	10.13	3.55	3.27	0.37	1.56	-0.86	1.31	9.77	12.05	14.03	16.94	16.77	14.41	13.33	16.53	17.56	29.77	44.31	33.86	21.73	16.52	14.36	11.67
61755	-0.07	-0.10	-0.03	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.12	-0.19	-0.23	-0.26	-0.29	-0.21	-0.21	-0.35	-0.53	-0.87	-1.31	-0.97	-0.63	-0.53	-0.46	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	8.51	11.55	5.89	8.88	10.98	16.11	20.23	14.17	12.90	15.98	15.46	18.25	18.13	15.54	14.52	17.94	19.62	32.00	48.40	37.00	23.81	18.18	16.64	14.89
61845	0.43	0.57	0.20	0.18	0.02	0.09	-0.05	0.07	0.59	0.76	0.92	1.05	1.06	0.92	0.88	1.06	1.17	1.77	2.78	2.17	1.45	1.14	0.99	0.77
	0.00	-0.75	-2.10	-5.40	-10.59	-14.44	-21.14	-12.78	-2.41	-2.98	-0.28	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-0.35	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-2.11

O H 61846	7.48 -0.60 0.00	9.46 -0.87 -0.10	3.58 -0.30 -0.29	3.79 -0.26 -0.75	1.95 -0.03 -1.61	3.39 -0.12 -1.94	2.13 0.07 -2.92	2.97 -0.12 -1.77	9.58 -0.68 -0.36	11.82 -0.83 -0.41	13.37 -0.96 -0.08	16.22 -0.97 0.00	17.35 -0.72 -1.01	13.85 -0.77 0.00	12.94 -0.60 0.00	16.61 -0.27 0.00	17.88 -0.21 0.00	30.44 -0.21 0.00	69.40 -0.75 -24.54	33.81 -1.01 0.00	21.52 -0.85 0.00	16.40 -0.65 0.00	14.24 -0.58 0.00	11.91 -0.39 -0.29
PJM 61847	8.18 0.11 0.00	10.73 0.11 -0.40	4.73 0.04 -1.11	6.18 0.03 -2.84	6.06 0.00 -5.68	8.98 0.03 -7.38	10.23 0.00 -11.10	8.07 0.02 -6.74	11.30 0.23 -1.17	14.14 0.33 -1.57	14.68 0.42 -0.01	17.72 0.52 0.00	17.70 0.63 0.00	15.07 0.45 0.00	14.00 0.46 0.00	17.56 0.68 0.00	18.87 0.78 0.00	31.95 1.31 0.00	47.41 1.80 0.00	36.08 1.25 0.00	23.17 0.80 0.00	17.72 0.67 0.00	16.21 0.57 -0.82	13.56 0.45 -1.11
WEST 61752	7.59 -0.49 0.00	9.59 -0.74 -0.11	3.62 -0.26 -0.29	3.82 -0.23 -0.75	1.96 -0.03 -1.61	3.43 -0.10 -1.95	2.12 0.06 -2.92	2.97 -0.11 -1.76	9.65 -0.61 -0.36	11.94 -0.71 -0.41	13.53 -0.80 -0.08	16.44 -0.76 0.00	16.58 -0.48 0.00	14.06 -0.56 0.00	13.15 -0.39 0.00	16.94 0.06 0.00	18.29 0.19 0.00	31.21 0.57 0.00	46.03 0.41 0.00	34.70 -0.13 0.00	22.08 -0.29 0.00	16.81 -0.23 0.00	14.57 -0.25 0.00	12.17 -0.13 -0.29