

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/21/2020

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	22.14	18.74	16.81	18.29	18.69	19.71	17.96	16.91	15.70	14.99	16.49	16.76	17.21	17.27	17.69	18.46	25.89	27.08	25.99	20.34	20.26	17.87	17.36	16.56
61757	0.01	0.10	0.13	0.10	-0.01	0.00	0.26	0.65	0.73	0.73	0.80	0.78	0.75	0.77	0.81	0.89	1.32	1.44	1.34	1.02	1.01	0.87	0.84	0.77
	-21.97	-16.36	-13.79	-16.05	-18.86	-19.79	-12.27	-3.06	-0.91	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	2.85	4.29	4.59	4.11	2.12	2.31	6.96	13.68	14.26	14.38	15.83	16.12	16.63	16.65	17.04	17.75	24.79	25.84	24.88	19.49	19.41	17.15	16.63	15.93
61754	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.05	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.17	0.15	0.16	0.17	0.21	0.20	0.22	0.17	0.17	0.15	0.10	0.13
	-2.69	-2.00	-1.69	-1.95	-2.28	-2.39	-1.49	-0.37	-0.11	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	16.09	14.25	13.04	13.88	13.50	14.27	14.60	16.18	15.62	15.19	16.80	17.10	17.56	17.62	18.01	18.71	26.14	27.23	26.16	20.50	20.40	18.00	17.53	16.75
61760	0.01	0.12	0.15	0.11	-0.01	0.00	0.29	0.76	0.90	0.94	1.10	1.11	1.10	1.12	1.13	1.14	1.57	1.58	1.51	1.17	1.16	1.00	1.01	0.95
	-15.92	-11.85	-9.99	-11.63	-13.67	-14.34	-8.89	-2.22	-0.66	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	2.24	3.78	4.15	3.63	1.63	1.80	6.52	13.27	13.90	14.06	15.44	15.73	16.30	16.28	16.67	17.40	24.30	25.42	24.51	19.20	19.13	16.87	16.31	15.56
61753	0.00	-0.04	-0.05	-0.04	0.00	0.00	-0.07	-0.22	-0.25	-0.19	-0.26	-0.25	-0.16	-0.22	-0.21	-0.17	-0.28	-0.23	-0.15	-0.13	-0.12	-0.13	-0.21	-0.24
	-2.08	-1.55	-1.31	-1.52	-1.79	-1.88	-1.16	-0.29	-0.09	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	-3.93	1.32	1.94	1.20	-1.54	-0.87	4.13	11.08	11.93	11.94	13.51	14.00	14.75	14.71	15.05	15.64	21.77	22.92	22.14	17.48	17.66	15.77	15.32	14.29
61844	-0.03	-0.29	-0.40	-0.30	0.06	0.01	-0.80	-2.00	-2.09	-2.32	-2.18	-1.98	-1.71	-1.79	-1.83	-1.93	-2.81	-2.72	-2.52	-1.84	-1.58	-1.23	-1.20	-1.50
	4.06	0.66	0.56	0.65	1.43	0.80	0.50	0.12	0.04	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	15.94	14.12	12.92	13.76	13.37	14.12	14.49	16.09	15.52	15.10	16.68	16.97	17.43	17.50	17.88	18.58	26.00	27.10	26.04	20.39	20.28	17.90	17.42	16.65
61758	0.01	0.11	0.14	0.10	-0.01	0.00	0.26	0.69	0.82	0.85	0.98	0.98	0.97	1.00	1.00	1.01	1.43	1.46	1.39	1.07	1.04	0.89	0.90	0.86
	-15.77	-11.74	-9.89	-11.51	-13.54	-14.20	-8.81	-2.20	-0.66	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	16.10	24.94	14.43	13.94	13.49	14.26	14.70	16.45	15.92	15.40	17.11	17.39	17.79	17.88	24.25	30.63	29.01	27.55	26.49	22.36	21.70	18.62	17.79	17.05
61762	0.01	0.19	0.23	0.16	-0.01	-0.01	0.39	1.03	1.20	1.14	1.42	1.41	1.32	1.38	1.42	1.51	2.04	1.90	1.84	1.42	1.58	1.40	1.27	1.25
	-15.92	-22.48	-11.31	-11.63	-13.67	-14.34	-8.89	-2.22	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.96	-11.55	-2.39	0.00	0.00	-1.62	-0.89	-0.22	0.00	0.00
MHK VL	2.66	4.34	4.66	4.21	2.16	2.53	7.01	13.66	14.31	14.39	15.90	16.21	16.75	16.79	17.19	17.91	25.04	26.15	25.20	19.78	19.74	17.44	16.91	16.10
61756	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.14	0.14	0.21	0.23	0.29	0.29	0.32	0.34	0.46	0.50	0.54	0.46	0.49	0.44	0.39	0.30
	-2.50	-2.07	-1.76	-2.06	-2.32	-2.60	-1.57	-0.38	-0.11	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	16.28	14.38	13.14	14.00	13.65	14.43	14.69	16.16	15.58	15.15	16.73	17.03	17.49	17.55	17.93	18.63	26.05	27.13	26.07	20.41	20.32	17.92	17.46	16.69
61759	0.01	0.12	0.14	0.10	-0.01	0.00	0.27	0.72	0.85	0.89	1.04	1.05	1.03	1.05	1.06	1.06	1.47	1.49	1.41	1.09	1.08	0.93	0.93	0.89
	-16.11	-11.99	-10.10	-11.76	-13.82	-14.51	-9.00	-2.24	-0.67	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.	16.09	14.25	13.04	13.88	13.50	14.27	14.61	16.19	15.64	15.23	16.84	17.15	17.61	17.66	18.06	18.74	26.13	27.22	26.19	20.54	20.46	18.04	17.59	16.79
61761	0.01	0.13	0.15	0.11	-0.01	0.00	0.29	0.77	0.93	0.98	1.14	1.16	1.15	1.16	1.18	1.17	1.55	1.57	1.54	1.22	1.21	1.04	1.06	1.00
	-15.92	-11.85	-9.99	-11.63	-13.67	-14.34	-8.89	-2.22	-0.66	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	-2.50	1.38	1.99	1.25	-1.45	-0.81	4.21	11.23	12.14	12.16	13.73	14.25	15.04	15.00	15.34	15.94	22.20	23.39	22.61	17.87	18.06	16.12	15.66	14.62
61755	-0.02	-0.28	-0.39	-0.29	0.05	0.01	-0.75	-1.86	-1.88	-2.09	-1.96	-1.73	-1.42	-1.49	-1.54	-1.63	-2.37	-2.25	-2.05	-1.45	-1.19	-0.88	-0.86	-1.17
	2.64	0.61	0.52	0.60	1.35	0.74	0.46	0.11	0.03	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
NPX	17.90	16.50	14.93	16.10	16.15	17.05	16.24	16.38	15.47	14.88	16.39	16.67	17.09	17.16	17.54	18.25	25.56	26.70	25.63	20.08	19.97	17.65	17.21	16.51
61845	0.01	0.08	0.10	0.07	-0.01	0.00	0.20	0.53	0.62	0.63	0.70	0.69	0.63	0.66	0.66	0.67	0.98	1.05	0.98	0.76	0.73	0.65	0.69	0.65
	-17.74	-14.15	-11.93	-13.88	-16.32	-17.13	-10.61	-2.65	-0.79	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	-0.06

O H 61846	2.67 -0.01 -2.52	4.05 -0.10 -1.88	4.35 -0.12 -1.58	3.90 -0.09 -1.84	2.00 0.00 -2.16	2.20 0.00 -2.27	6.61 -0.22 -1.41	12.92 -0.64 -0.35	13.46 -0.69 -0.10	13.59 -0.66 0.00	14.88 -0.81 0.00	15.17 -0.81 0.00	15.78 -0.68 0.00	15.71 -0.79 0.00	16.09 -0.79 0.00	16.81 -0.76 0.00	23.36 -1.22 0.00	24.41 -1.24 0.00	23.61 -1.04 0.00	18.53 -0.79 0.00	18.53 -0.72 0.00	16.38 -0.62 0.00	15.84 -0.68 0.00	15.13 -0.66 0.00
PJM 61847	8.14 0.00 -7.97	9.20 0.04 -6.88	8.75 0.06 -5.80	8.94 0.04 -6.75	7.77 -0.01 -7.94	8.26 0.00 -8.33	10.70 0.11 -5.16	14.76 0.27 -1.29	14.76 0.32 -0.38	14.62 0.37 0.00	16.11 0.42 0.00	16.42 0.43 0.00	16.95 0.49 0.00	16.96 0.46 0.00	17.35 0.47 0.00	18.04 0.47 0.00	25.15 0.58 0.00	26.12 0.48 0.00	25.17 0.51 0.00	19.70 0.38 0.00	19.65 0.41 0.00	17.36 0.36 0.00	16.88 0.36 0.00	16.20 0.41 0.00
WEST 61752	2.86 0.00 -2.70	4.24 -0.04 -2.01	4.54 -0.05 -1.70	4.08 -0.04 -1.97	2.15 0.00 -2.32	2.36 0.00 -2.43	6.86 -0.07 -1.51	13.30 -0.28 -0.38	13.88 -0.29 -0.11	14.03 -0.22 0.00	15.39 -0.31 0.00	15.69 -0.29 0.00	16.31 -0.15 0.00	16.23 -0.27 0.00	16.64 -0.24 0.00	17.38 -0.19 0.00	24.17 -0.41 0.00	25.23 -0.42 0.00	24.41 -0.24 0.00	19.13 -0.19 0.00	19.11 -0.13 0.00	16.89 -0.11 0.00	16.32 -0.21 0.00	15.64 -0.16 0.00