

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/15/2020

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	37.46	23.10	20.82	21.00	17.60	19.62	20.60	20.12	22.34	21.52	18.12	16.51	16.41	18.44	19.39	19.52	21.26	21.57	20.24	23.10	21.76	19.13	17.67	18.38
61757	-0.31	0.40	0.39	0.54	0.95	1.16	1.34	1.44	1.61	1.49	1.15	1.09	1.11	1.19	1.26	1.25	1.38	1.50	1.43	1.60	1.52	1.27	1.06	0.89
	-43.34	-15.25	-13.16	-10.55	0.00	0.00	-1.36	-0.40	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	-1.59
CENTRL	-0.15	9.49	9.06	11.41	16.94	18.81	18.51	18.75	21.27	20.61	17.46	15.87	15.74	17.78	18.66	18.73	20.38	20.53	19.25	22.00	20.64	18.17	16.87	16.34
61754	-0.09	0.10	0.11	0.16	0.29	0.36	0.44	0.43	0.54	0.58	0.50	0.44	0.43	0.53	0.53	0.46	0.49	0.47	0.44	0.51	0.40	0.31	0.26	0.24
	-5.50	-1.94	-1.67	-1.34	0.00	0.00	-0.17	-0.05	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	-0.20
DUNWOD	26.06	19.24	17.53	18.41	17.79	19.75	20.47	20.29	22.65	21.83	18.51	16.85	16.71	18.85	19.82	20.03	21.74	21.91	20.55	23.48	22.15	19.56	18.11	18.42
61760	-0.41	0.53	0.54	0.72	1.14	1.30	1.57	1.72	1.92	1.80	1.54	1.43	1.41	1.60	1.69	1.76	1.86	1.85	1.74	1.99	1.91	1.70	1.50	1.34
	-32.03	-11.26	-9.71	-7.79	0.00	0.00	-1.00	-0.30	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	-1.18
GENESE	-1.51	8.89	8.54	10.94	16.71	18.56	18.14	18.31	20.85	20.29	17.27	15.64	15.50	17.56	18.43	18.38	20.00	20.17	18.87	21.55	20.20	17.82	16.50	15.90
61753	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.10	0.11	0.00	0.13	0.27	0.30	0.22	0.20	0.31	0.30	0.11	0.11	0.11	0.07	0.06	-0.04	-0.04	-0.11	-0.15
	-4.08	-1.44	-1.24	-0.99	0.00	0.00	-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	-0.15
H Q	-5.42	7.53	7.10	9.66	16.22	17.97	17.36	17.75	20.14	19.46	16.50	14.95	14.83	16.73	17.58	17.74	19.33	19.51	18.28	20.89	19.67	17.36	16.15	15.47
61844	0.14	-0.17	-0.18	-0.25	-0.42	-0.48	-0.54	-0.53	-0.59	-0.57	-0.47	-0.47	-0.47	-0.52	-0.55	-0.53	-0.56	-0.56	-0.53	-0.60	-0.57	-0.50	-0.46	-0.43
	0.00	-0.25	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	25.89	19.15	17.44	18.33	17.73	19.70	20.37	20.18	22.52	21.69	18.36	16.72	16.58	18.70	19.65	19.85	21.58	21.76	20.42	23.35	22.02	19.44	17.98	18.31
61758	-0.38	0.50	0.50	0.67	1.08	1.25	1.48	1.61	1.79	1.67	1.40	1.30	1.28	1.45	1.52	1.58	1.70	1.70	1.61	1.86	1.78	1.58	1.37	1.24
	-31.83	-11.20	-9.66	-7.75	0.00	0.00	-1.00	-0.30	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	-1.17
LONGIL	32.40	19.57	17.80	18.78	18.41	78.14	55.87	85.92	39.00	22.37	19.15	17.23	17.12	19.43	21.31	22.07	30.66	31.36	21.17	24.25	29.59	25.44	19.53	18.91
61762	-0.58	0.81	0.80	1.08	1.76	2.00	2.31	2.48	2.66	2.34	2.06	1.79	1.81	2.17	2.33	2.41	2.57	2.56	2.36	2.72	2.60	2.31	2.12	1.83
	-38.54	-11.31	-9.71	-7.79	0.00	-57.68	-35.66	-65.17	-15.61	0.00	-0.13	-0.01	-0.01	-0.01	-0.84	-1.39	-8.20	-8.74	0.00	-0.04	-6.75	-5.27	-0.80	-1.18
MHK VL	-0.14	9.48	9.03	11.35	16.88	18.76	18.50	18.85	21.35	20.67	17.51	15.90	15.75	17.74	18.68	18.83	20.54	20.76	19.47	22.26	20.90	18.36	17.04	16.44
61756	-0.07	0.09	0.08	0.11	0.23	0.31	0.42	0.53	0.62	0.64	0.55	0.47	0.44	0.49	0.54	0.56	0.66	0.70	0.66	0.77	0.66	0.50	0.43	0.35
	-5.50	-1.94	-1.67	-1.34	0.00	0.00	-0.17	-0.05	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	-0.20
MILLWD	26.50	19.37	17.64	18.49	17.75	19.72	20.44	20.24	22.58	21.76	18.42	16.78	16.64	18.76	19.72	19.92	21.65	21.84	20.50	23.42	22.10	19.50	18.05	18.39
61759	-0.39	0.51	0.52	0.69	1.10	1.27	1.52	1.67	1.85	1.73	1.46	1.35	1.34	1.51	1.59	1.65	1.77	1.77	1.69	1.93	1.86	1.64	1.44	1.29
	-32.45	-11.41	-9.84	-7.89	0.00	0.00	-1.01	-0.30	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	-1.19
N.Y.C.	26.03	19.29	17.57	18.46	17.85	19.82	20.55	20.39	22.78	21.98	18.65	16.99	16.85	19.00	19.98	20.19	21.88	22.04	20.66	23.58	22.27	19.68	18.23	18.53
61761	-0.43	0.58	0.58	0.76	1.20	1.36	1.65	1.82	2.05	1.95	1.68	1.56	1.54	1.75	1.84	1.92	1.99	1.98	1.85	2.09	2.03	1.82	1.63	1.46
	-32.02	-11.26	-9.71	-7.79	0.00	0.00	-1.00	-0.30	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	-1.18
NORTH	-5.41	7.23	7.04	9.59	16.15	17.95	17.31	17.71	20.14	19.47	16.53	14.95	14.85	16.75	17.61	17.76	19.39	19.60	18.40	21.02	19.78	17.44	16.18	15.52
61755	0.15	-0.22	-0.24	-0.32	-0.50	-0.51	-0.60	-0.56	-0.59	-0.55	-0.44	-0.48	-0.45	-0.50	-0.53	-0.51	-0.50	-0.46	-0.41	-0.47	-0.46	-0.42	-0.42	-0.39
	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	31.45	21.33	19.09	19.65	17.72	21.65	25.69	26.94	25.50	22.02	18.18	16.61	16.49	18.55	19.51	19.66	21.37	22.59	23.54	23.44	22.24	19.27	17.86	18.52
61845	-0.37	0.48	0.47	0.66	1.07	1.25	1.36	1.44	1.61	1.50	1.22	1.18	1.19	1.30	1.38	1.39	1.49	1.50	1.42	1.63	1.60	1.41	1.25	1.11
	-37.38	-13.40	-11.33	-9.09	0.00	-1.94	-6.43	-7.22	-3.16	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-3.30	-0.32	-0.40	0.00	0.00	-1.52

O H 61846	-0.23 0.08 -5.26	9.17 -0.13 -1.85	8.76 -0.11 -1.60	11.21 -0.12 -1.42	16.47 -0.18 0.00	18.23 -0.23 0.00	17.82 -0.25 -0.16	17.86 -0.46 -0.05	20.37 -0.35 0.00	19.93 -0.10 0.00	16.98 0.02 0.00	15.37 -0.05 0.00	15.23 -0.08 0.00	17.32 0.07 0.00	18.19 0.06 0.00	18.05 -0.22 0.00	19.56 -0.33 0.00	19.56 -0.51 0.00	18.32 -0.50 0.00	20.95 -0.54 0.00	19.61 -0.63 0.00	17.35 -0.51 0.00	16.06 -0.55 0.00	15.52 -0.57 -0.19
PJM 61847	13.99 -0.19 -19.74	14.89 0.24 -7.20	13.53 0.26 -5.99	15.05 0.35 -4.80	17.22 0.57 0.00	19.09 0.64 0.00	19.36 0.84 -0.62	19.32 0.86 -0.18	21.76 1.03 0.00	21.10 1.07 0.00	17.89 0.92 0.00	16.28 0.86 0.00	16.15 0.85 0.00	18.27 1.02 0.00	19.20 1.06 0.00	19.27 0.99 0.00	20.86 1.01 0.04	20.91 0.85 0.00	19.64 0.83 0.00	22.44 0.99 0.05	21.12 0.88 0.00	18.61 0.76 0.00	17.22 0.61 0.00	17.16 0.54 -0.72
WEST 61752	-0.29 -0.02 -5.30	9.29 -0.02 -1.86	8.88 0.00 -1.61	11.22 0.04 -1.28	16.74 0.09 0.00	18.55 0.10 0.00	18.23 0.17 -0.16	18.36 0.03 -0.05	20.97 0.24 0.00	20.53 0.51 0.00	17.49 0.53 0.00	15.84 0.42 0.00	15.68 0.38 0.00	17.84 0.58 0.00	18.72 0.59 0.00	18.55 0.28 0.00	20.11 0.22 0.00	20.09 0.03 0.00	18.80 -0.01 0.00	21.52 0.03 0.00	20.12 -0.12 0.00	17.77 -0.08 0.00	16.42 -0.19 0.00	15.87 -0.23 -0.19