

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/29/2019

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	22.25	21.29	20.12	13.68	12.84	11.75	14.57	13.54	14.26	15.39	15.57	15.24	17.49	20.11	20.92	21.68	22.11	21.92	21.65	23.79	19.09	20.21	19.71	18.22
61757	1.20	1.01	0.98	0.73	0.65	0.63	0.85	0.80	0.84	0.90	0.90	0.83	0.97	1.12	1.23	1.32	1.45	1.50	1.46	1.50	1.24	1.17	1.13	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
CENTRL	21.45	20.49	19.27	13.04	12.20	11.09	13.68	12.46	13.45	14.54	14.70	14.48	16.58	19.06	19.74	20.44	20.81	20.68	20.42	22.44	18.04	19.20	18.65	17.41
61754	0.40	0.21	0.13	0.09	0.02	-0.02	-0.02	-0.01	0.03	0.05	0.04	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.15	0.26	0.22	0.14	0.18	0.15	0.07	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
DUNWOD	22.64	21.64	20.38	13.85	12.99	11.83	14.67	13.59	14.56	15.79	16.01	15.74	17.99	20.67	21.44	22.17	22.55	22.40	22.13	24.24	19.58	20.76	20.13	18.59
61760	1.58	1.36	1.24	0.90	0.80	0.71	0.96	0.93	1.15	1.30	1.34	1.33	1.47	1.67	1.74	1.81	1.89	1.98	1.94	1.94	1.72	1.72	1.55	1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	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	21.00	19.93	18.71	12.65	11.76	10.68	13.15	11.98	12.95	14.02	14.18	13.96	15.99	18.41	19.02	19.74	20.19	20.14	19.87	21.81	17.58	18.65	18.08	16.90
61753	-0.05	-0.35	-0.43	-0.29	-0.43	-0.43	-0.55	-0.48	-0.47	-0.47	-0.48	-0.45	-0.53	-0.58	-0.67	-0.62	-0.47	-0.28	-0.32	-0.48	-0.27	-0.39	-0.50	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
H Q	20.52	19.93	18.86	12.72	12.02	10.99	13.54	12.27	13.21	14.28	14.45	13.85	16.40	18.73	19.44	20.08	20.29	19.93	19.74	21.94	17.45	18.63	18.23	17.07
61844	-0.54	-0.36	-0.28	-0.23	-0.16	-0.12	-0.17	-0.16	-0.20	-0.22	-0.22	-0.22	-0.24	-0.26	-0.25	-0.28	-0.37	-0.49	-0.46	-0.36	-0.41	-0.41	-0.35	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.51	21.53	20.27	13.78	12.93	11.77	14.60	13.52	14.46	15.66	15.87	15.59	17.84	20.50	21.27	22.01	22.41	22.26	21.98	24.09	19.43	20.60	19.99	18.47
61758	1.45	1.24	1.13	0.84	0.74	0.66	0.89	0.86	1.04	1.17	1.21	1.19	1.32	1.51	1.58	1.66	1.75	1.84	1.78	1.79	1.57	1.56	1.41	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	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	23.26	22.17	20.95	14.20	13.34	12.15	15.02	13.98	15.04	16.33	20.00	21.00	24.73	26.57	27.53	30.06	23.25	23.02	22.69	24.97	20.17	21.44	20.70	19.09
61762	2.20	1.88	1.81	1.25	1.16	1.04	1.32	1.33	1.63	1.83	1.86	1.84	2.04	2.33	2.44	2.55	2.59	2.60	2.50	2.67	2.32	2.40	2.12	1.75
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	-3.47	-4.75	-6.17	-5.24	-5.39	-7.15	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	21.62	20.80	19.62	13.27	12.48	11.39	14.07	12.83	13.82	14.96	15.13	14.88	17.07	19.62	20.31	21.01	21.31	21.05	20.80	22.98	18.42	19.61	19.04	17.72
61756	0.57	0.51	0.47	0.33	0.30	0.28	0.37	0.36	0.40	0.47	0.47	0.47	0.55	0.62	0.61	0.65	0.65	0.63	0.61	0.69	0.57	0.57	0.46	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
MILLWD	22.58	21.58	20.32	13.81	12.96	11.80	14.64	13.56	14.52	15.74	15.96	15.69	17.93	20.60	21.37	22.11	22.50	22.35	22.08	24.19	19.52	20.70	20.07	18.53
61759	1.53	1.30	1.18	0.86	0.77	0.69	0.93	0.90	1.11	1.25	1.30	1.28	1.41	1.61	1.68	1.75	1.83	1.93	1.88	1.89	1.66	1.66	1.49	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	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.	22.75	21.77	20.47	13.93	13.05	11.88	14.76	13.67	14.67	15.91	16.13	15.87	18.13	20.82	21.59	22.31	22.67	22.52	22.26	24.36	19.71	20.88	20.23	18.68
61761	1.70	1.48	1.33	0.98	0.87	0.77	1.05	1.01	1.26	1.42	1.47	1.46	1.61	1.83	1.89	1.95	2.01	2.10	2.07	2.06	1.86	1.84	1.66	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	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	20.49	20.01	19.00	12.84	12.16	11.12	13.73	12.46	13.41	14.50	14.67	14.39	16.53	19.03	19.76	20.42	20.49	20.03	19.79	22.12	17.50	18.62	18.22	17.16
61755	-0.57	-0.28	-0.14	-0.11	-0.02	0.01	0.03	0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.04	0.06	0.06	-0.17	-0.39	-0.41	-0.18	-0.36	-0.42	-0.36	-0.18
	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	22.37	21.42	20.21	13.75	12.91	12.38	15.18	13.54	15.29	15.54	15.76	15.09	17.77	20.28	21.04	21.77	22.18	23.63	23.48	23.93	19.68	20.43	20.27	18.40
61845	1.32	1.14	1.07	0.80	0.72	0.66	0.87	0.82	0.96	1.05	1.07	1.02	1.14	1.29	1.35	1.41	1.52	1.59	1.55	1.58	1.38	1.39	1.31	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.60	-0.28	-0.91	0.00	-0.03	0.34	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	-1.74	-0.06	-0.45	0.00	-0.39	0.00

O H 61846	20.52 -0.54 0.00	19.35 -0.93 0.00	18.14 -1.00 0.00	21.21 -0.67 -8.93	11.34 -0.85 0.00	10.26 -0.85 0.00	12.63 -1.08 0.00	11.50 -0.97 -0.04	12.45 -0.97 0.00	13.49 -0.99 0.00	13.62 -1.04 0.00	13.40 -1.01 0.00	15.32 -1.20 0.00	17.65 -1.34 0.00	18.20 -1.49 0.00	18.90 -1.46 0.00	19.30 -1.36 0.00	19.28 -1.14 0.00	19.04 -1.15 0.00	20.89 -1.40 0.00	16.93 -0.93 0.00	17.94 -1.11 0.00	17.41 -1.17 0.00	16.30 -1.04 0.00
PJM 61847	21.73 0.68 0.00	20.66 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	13.17 0.22 0.00	12.30 0.11 0.00	11.17 0.06 0.00	13.84 0.12 0.00	12.73 0.16 -0.14	13.71 0.29 0.00	14.87 0.38 0.00	15.05 0.38 0.00	14.46 0.39 0.34	17.03 0.39 -0.12	19.44 0.45 0.00	20.15 0.45 0.00	20.87 0.51 0.00	21.22 0.55 0.00	21.11 0.70 0.00	20.84 0.64 0.00	22.85 0.56 0.00	18.45 0.60 0.00	19.56 0.51 0.00	18.97 0.40 0.00	17.61 0.27 0.00
WEST 61752	20.98 -0.07 0.00	19.75 -0.54 0.00	18.50 -0.64 0.00	12.51 -0.44 0.00	11.54 -0.64 0.00	10.43 -0.68 0.00	12.82 -0.88 0.00	11.68 -0.78 -0.04	12.67 -0.74 0.00	13.76 -0.74 0.00	13.91 -0.76 0.00	13.70 -0.70 0.00	15.66 -0.86 0.00	18.05 -0.94 0.00	18.61 -1.09 0.00	19.31 -1.05 0.00	19.72 -0.95 0.00	19.74 -0.67 0.00	19.49 -0.70 0.00	21.38 -0.92 0.00	17.32 -0.54 0.00	18.33 -0.71 0.00	17.76 -0.82 0.00	16.60 -0.74 0.00