

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/14/2019

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	26.81	21.72	19.59	17.81	16.31	18.39	18.88	18.59	20.27	21.42	22.05	19.14	20.37	20.61	18.31	19.76	20.22	19.64	18.84	17.62	17.91	16.84	16.37	16.76
61757	1.25	1.22	1.07	1.01	0.89	1.06	1.10	1.14	1.34	1.47	1.44	1.24	1.30	1.35	1.23	1.36	1.41	1.37	1.30	1.20	1.12	1.04	0.95	0.90
	-4.77	-0.51	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	-1.07	-1.18	0.00	0.00
CENTRL	21.96	20.65	19.05	17.26	15.90	17.90	18.38	18.07	19.59	20.66	21.38	18.54	19.78	19.92	17.62	18.96	19.34	18.72	17.96	16.79	16.20	15.05	15.72	16.22
61754	0.58	0.59	0.53	0.46	0.48	0.57	0.60	0.61	0.66	0.71	0.77	0.63	0.71	0.66	0.54	0.56	0.54	0.46	0.41	0.37	0.35	0.29	0.30	0.37
	-0.59	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.15	0.00	0.00
DUNWOD	26.16	22.08	20.00	18.09	16.60	18.73	19.33	19.07	20.79	21.97	22.76	19.79	21.03	21.21	18.85	20.33	20.77	20.12	19.39	18.22	18.25	17.09	17.03	17.46
61760	1.88	1.71	1.48	1.29	1.18	1.41	1.55	1.61	1.85	2.02	2.14	1.88	1.97	1.95	1.77	1.93	1.96	1.86	1.84	1.80	1.75	1.61	1.61	1.61
	-3.49	-0.37	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	-0.78	-0.86	0.00	0.00
GENESE	21.47	20.35	18.78	17.02	15.73	17.75	18.26	17.94	19.48	20.51	21.19	18.35	19.61	19.76	17.41	18.80	19.21	18.57	17.80	16.62	15.93	14.78	15.45	15.98
61753	0.25	0.31	0.26	0.23	0.30	0.42	0.48	0.48	0.55	0.55	0.57	0.45	0.54	0.51	0.34	0.40	0.40	0.29	0.25	0.20	0.12	0.06	0.03	0.12
	-0.43	-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	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.11	0.00	0.00
H Q	20.14	19.34	17.95	16.30	14.96	16.76	17.18	16.87	18.28	19.25	19.90	17.28	18.40	18.60	16.48	17.74	18.51	17.67	16.97	15.89	15.19	14.11	14.90	15.33
61844	-0.65	-0.66	-0.58	-0.50	-0.47	-0.57	-0.61	-0.59	-0.65	-0.70	-0.72	-0.62	-0.67	-0.66	-0.59	-0.66	-0.67	-0.60	-0.58	-0.53	-0.53	-0.50	-0.52	-0.53
	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	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	25.95	21.92	19.89	18.01	16.52	18.63	19.21	18.95	20.64	21.81	22.56	19.61	20.86	21.04	18.70	20.16	20.61	19.98	19.23	18.05	18.08	16.94	16.87	17.28
61758	1.68	1.56	1.37	1.21	1.09	1.30	1.43	1.49	1.70	1.85	1.95	1.70	1.79	1.79	1.62	1.76	1.81	1.71	1.69	1.63	1.59	1.46	1.45	1.42
	-3.47	-0.37	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	-0.78	-0.86	0.00	0.00
LONGIL	26.84	22.70	20.56	18.61	17.08	19.34	20.06	19.72	21.43	24.70	27.45	29.73	22.46	21.75	19.38	20.88	34.12	50.07	47.62	30.39	18.77	17.53	17.61	18.11
61762	2.56	2.33	2.03	1.81	1.66	2.02	2.27	2.26	2.50	2.69	2.97	2.52	2.62	2.50	2.39	2.48	2.66	2.45	2.43	2.39	2.28	2.06	2.19	2.25
	-3.49	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.06	-3.86	-9.31	-0.77	0.00	0.08	0.00	-12.65	-29.35	-27.65	-11.58	-0.78	-0.86	0.00	-0.01
MHK VL	21.94	20.55	18.97	17.20	15.80	17.77	18.24	17.95	19.52	20.60	21.28	18.51	19.72	19.89	17.62	18.98	19.43	18.86	18.06	16.83	16.25	15.15	15.79	16.20
61756	0.51	0.49	0.44	0.40	0.37	0.44	0.46	0.49	0.58	0.65	0.67	0.60	0.65	0.63	0.54	0.58	0.62	0.59	0.52	0.41	0.40	0.38	0.37	0.34
	-0.63	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.15	0.00	0.00
MILLWD	26.24	22.13	20.05	18.15	16.64	18.78	19.37	19.12	20.86	22.04	22.77	19.79	21.04	21.22	18.85	20.33	20.82	20.19	19.35	18.18	18.18	17.03	16.95	17.37
61759	1.91	1.75	1.53	1.35	1.22	1.45	1.59	1.67	1.92	2.09	2.16	1.89	1.97	1.96	1.78	1.94	2.02	1.92	1.80	1.76	1.67	1.54	1.54	1.51
	-3.54	-0.38	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	-0.79	-0.88	0.00	0.00
N.Y.C.	26.34	22.27	20.15	18.21	16.71	18.85	19.47	19.21	20.95	22.14	22.93	19.95	22.99	21.43	19.99	20.51	20.92	20.26	19.52	18.35	18.38	17.21	17.17	17.61
61761	2.06	1.91	1.63	1.41	1.29	1.52	1.69	1.75	2.02	2.19	2.32	2.04	2.12	2.12	1.92	2.08	2.12	1.99	1.98	1.93	1.89	1.74	1.75	1.75
	-3.49	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.81	-0.05	-1.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-0.86	0.00	0.00
NORTH	20.09	19.27	17.90	16.25	14.86	16.68	17.05	16.76	18.14	19.11	19.77	17.20	18.33	18.52	16.43	17.64	18.05	17.62	16.92	15.87	15.12	13.98	14.64	15.01
61755	-0.70	-0.73	-0.63	-0.55	-0.56	-0.64	-0.73	-0.69	-0.79	-0.84	-0.85	-0.71	-0.74	-0.74	-0.65	-0.76	-0.76	-0.65	-0.63	-0.55	-0.60	-0.64	-0.78	-0.85
	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	26.35	21.89	19.85	18.00	16.50	18.58	19.06	18.78	20.58	22.60	23.58	21.01	20.58	22.24	20.18	21.29	22.24	23.46	23.14	22.09	20.96	18.64	16.94	17.66
61845	1.53	1.46	1.33	1.20	1.07	1.26	1.28	1.32	1.50	1.59	1.65	1.44	1.51	1.54	1.39	1.52	1.52	1.45	1.43	1.37	1.33	1.23	1.22	1.20
	-4.04	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-1.07	-1.33	-1.66	0.00	-1.44	-1.71	-1.37	-1.92	-3.75	-4.16	-4.29	-3.92	-2.79	-0.30	-0.60

OH 61846	21.39	20.25	18.69	16.93	15.71	17.71	18.18	17.85	19.35	20.32	20.98	18.13	19.43	19.53	17.16	18.51	18.77	18.07	17.33	16.21	15.57	14.44	15.08	15.70
	0.05	0.20	0.16	0.14	0.28	0.39	0.40	0.39	0.42	0.36	0.36	0.23	0.36	0.27	0.08	0.10	-0.04	-0.20	-0.21	-0.21	-0.27	-0.31	-0.34	-0.16
	-0.55	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.14	0.00	0.00
PJM 61847	24.05	21.30	19.46	17.61	16.23	18.30	18.82	18.55	20.15	21.25	22.00	19.07	20.49	20.50	18.22	19.56	20.26	19.22	18.47	17.33	17.09	15.93	16.18	16.72
	1.11	1.08	0.94	0.81	0.81	0.97	1.03	1.09	1.21	1.30	1.38	1.16	1.30	1.24	1.08	1.16	1.08	0.95	0.93	0.90	0.90	0.79	0.76	0.86
	-2.14	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.06	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.53	0.00	0.00
WEST 61752	21.84	20.66	19.06	17.27	16.02	18.04	18.52	18.20	19.75	20.77	21.47	18.54	19.87	19.98	17.54	18.90	19.15	18.44	17.69	16.54	15.88	14.71	15.33	15.94
	0.49	0.61	0.53	0.47	0.59	0.71	0.74	0.75	0.81	0.82	0.86	0.63	0.81	0.72	0.46	0.50	0.35	0.18	0.14	0.12	0.05	-0.04	-0.09	0.08
	-0.55	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.14	0.00	0.00