

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/28/2019

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	21.00	18.39	18.25	17.55	20.79	21.18	19.13	19.63	16.57	18.86	17.84	18.25	17.44	16.55	17.33	17.75	19.12	21.62	20.76	19.47	17.67	17.89	17.88	18.26
61757	0.93	0.85	0.88	0.88	0.39	0.68	1.06	1.19	1.00	1.17	1.11	1.08	0.92	0.92	0.97	0.98	1.23	1.39	1.48	1.31	1.17	1.19	1.07	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.72	-8.92	-0.50	0.00	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	20.14	17.59	17.47	16.78	9.35	12.78	17.70	18.66	15.19	18.01	17.06	17.51	16.82	15.87	16.58	17.03	18.23	18.72	19.75	18.55	16.82	17.05	17.15	17.46
61754	0.07	0.05	0.10	0.11	0.07	0.09	0.07	0.22	0.22	0.31	0.33	0.34	0.30	0.24	0.22	0.27	0.34	0.40	0.47	0.39	0.33	0.35	0.33	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.60	-1.12	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	21.40	18.71	18.57	17.83	17.62	19.06	19.28	19.99	16.81	19.36	18.36	18.84	18.07	17.09	17.85	18.29	19.59	21.57	21.36	20.00	18.20	18.45	18.36	18.71
61760	1.34	1.16	1.20	1.16	0.55	0.91	1.33	1.54	1.42	1.67	1.62	1.67	1.56	1.46	1.49	1.53	1.71	1.91	2.07	1.84	1.71	1.75	1.55	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.39	-6.58	-0.37	0.00	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	19.64	17.21	17.10	16.42	8.79	12.17	17.17	18.22	14.83	17.61	16.65	17.08	16.40	15.46	16.17	16.65	17.79	18.24	19.33	18.17	16.45	16.66	16.74	17.01
61753	-0.42	-0.33	-0.27	-0.25	-0.07	-0.23	-0.45	-0.23	-0.12	-0.08	-0.08	-0.09	-0.12	-0.16	-0.19	-0.11	-0.09	0.00	0.05	0.01	-0.04	-0.04	-0.07	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.18	-0.83	-0.05	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	19.80	17.30	17.08	16.37	7.53	11.33	17.28	18.05	14.53	17.27	16.30	16.74	16.16	15.29	16.04	16.44	17.35	17.49	18.66	17.65	16.03	16.19	16.35	16.73
61844	-0.27	-0.25	-0.29	-0.30	-0.15	-0.24	-0.29	-0.40	-0.35	-0.43	-0.44	-0.43	-0.35	-0.33	-0.32	-0.32	-0.44	-0.56	-0.62	-0.51	-0.46	-0.51	-0.46	-0.46
	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	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.29	18.60	18.46	17.73	17.53	18.96	19.17	19.86	16.67	19.20	18.19	18.66	17.90	16.93	17.69	18.13	19.44	21.40	21.17	19.82	18.03	18.28	18.22	18.56
61758	1.22	1.06	1.09	1.06	0.50	0.83	1.23	1.42	1.29	1.50	1.45	1.49	1.38	1.30	1.33	1.36	1.56	1.74	1.88	1.66	1.54	1.59	1.41	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.35	-6.56	-0.37	0.00	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	21.86	19.05	18.95	18.26	17.83	19.37	19.76	20.68	17.40	21.77	23.84	29.82	24.17	22.47	22.58	20.58	20.18	22.28	24.45	20.65	18.80	19.06	18.90	19.16
61762	1.78	1.51	1.58	1.59	0.76	1.21	1.82	2.24	2.02	2.34	2.19	2.23	2.10	2.00	2.09	2.13	2.29	2.61	2.83	2.48	2.31	2.36	2.09	1.97
	-0.01	0.00	0.00	0.00	-9.39	-6.58	-0.37	0.00	-0.51	-1.74	-4.92	-10.42	-5.56	-4.84	-4.14	-1.69	-0.01	-1.63	-2.33	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	20.46	17.85	17.67	16.97	9.48	12.95	17.98	18.89	15.37	18.20	17.23	17.70	17.06	16.10	16.83	17.25	18.39	18.87	19.89	18.70	16.97	17.20	17.32	17.65
61756	0.39	0.30	0.30	0.30	0.14	0.21	0.35	0.44	0.40	0.51	0.50	0.53	0.54	0.47	0.47	0.49	0.51	0.56	0.61	0.54	0.47	0.50	0.51	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-1.16	-0.07	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.34	18.65	18.50	17.78	17.71	19.10	19.22	19.93	16.75	19.29	18.29	18.77	18.00	17.02	17.78	18.22	19.53	21.52	21.28	19.93	18.13	18.38	18.30	18.64
61759	1.27	1.10	1.13	1.11	0.52	0.86	1.28	1.48	1.35	1.60	1.55	1.60	1.48	1.40	1.42	1.45	1.64	1.83	2.00	1.77	1.64	1.68	1.49	1.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.51	-6.67	-0.38	0.00	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	21.54	18.82	18.68	17.94	17.66	19.13	19.37	20.10	16.93	19.50	18.50	18.99	18.22	17.23	17.99	18.43	19.72	21.70	21.51	20.14	18.33	18.58	18.50	18.85
61761	1.47	1.28	1.31	1.26	0.59	0.97	1.43	1.66	1.54	1.81	1.76	1.82	1.70	1.60	1.63	1.67	1.83	2.04	2.23	1.98	1.84	1.88	1.69	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.39	-6.58	-0.37	0.00	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	19.81	17.26	17.02	16.32	7.49	11.26	17.14	17.95	14.48	17.08	16.09	16.56	16.13	15.27	16.10	16.51	17.35	17.31	18.38	17.37	15.76	15.94	16.21	16.65
61755	-0.26	-0.29	-0.36	-0.36	-0.19	-0.32	-0.43	-0.50	-0.40	-0.62	-0.65	-0.60	-0.38	-0.35	-0.26	-0.26	-0.53	-0.74	-0.90	-0.79	-0.73	-0.76	-0.60	-0.54
	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	20.83	18.56	18.43	17.71	19.12	20.05	20.10	19.77	16.61	18.97	18.03	18.46	17.68	16.77	17.53	17.70	19.35	21.43	20.89	19.58	17.79	18.05	18.02	18.52
61845	1.13	1.03	1.06	1.04	0.48	0.80	1.19	1.33	1.14	1.30	1.29	1.30	1.17	1.14	1.17	1.15	1.36	1.50	1.61	1.42	1.30	1.35	1.20	1.22
	0.37	0.01	0.00	0.00	-10.95	-7.68	-1.33	0.00	-0.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	-0.10	-1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12

OH 61846	19.03	16.72	16.68	16.03	8.97	12.13	16.68	17.76	14.51	17.20	16.26	16.68	16.05	15.17	15.84	16.33	17.35	17.76	18.79	17.65	15.99	16.24	16.30	16.53
	-1.04	-0.83	-0.69	-0.64	-0.23	-0.51	-0.95	-0.69	-0.45	-0.49	-0.48	-0.48	-0.47	-0.46	-0.51	-0.43	-0.53	-0.54	-0.49	-0.51	-0.51	-0.45	-0.51	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.52	-1.07	-0.06	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.29	17.72	17.66	16.98	13.27	15.64	18.10	19.01	15.76	18.42	17.47	17.95	17.24	16.30	17.02	17.48	18.57	19.81	20.24	18.95	17.22	17.47	17.50	17.78
	0.22	0.17	0.29	0.31	0.17	0.27	0.32	0.56	0.59	0.72	0.74	0.78	0.72	0.68	0.67	0.72	0.78	0.84	0.96	0.79	0.72	0.78	0.68	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.42	-3.80	-0.21	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	19.38	16.99	16.96	16.30	9.11	12.34	17.00	18.14	14.86	17.63	16.68	17.14	16.48	15.56	16.25	16.76	17.83	18.26	19.34	18.15	16.43	16.68	16.71	16.91
	-0.69	-0.56	-0.42	-0.37	-0.11	-0.30	-0.63	-0.30	-0.10	-0.06	-0.05	-0.03	-0.04	-0.07	-0.11	-0.01	-0.06	-0.05	0.05	-0.01	-0.06	-0.02	-0.11	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.53	-1.08	-0.06	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00