

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2018

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	20.84	16.36	15.86	13.56	15.36	12.39	19.19	16.65	32.35	29.09	31.13	23.62	20.80	25.66	21.17	20.93	25.57	19.73	18.49	26.65	16.67	19.53	19.66	21.86
61757	1.46	1.14	1.13	1.00	1.16	0.90	1.38	1.21	2.32	2.00	2.11	1.52	1.41	1.76	1.45	1.49	1.81	1.43	1.39	1.06	1.19	1.36	1.33	1.28
	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	-0.03	-12.46	0.00	0.00	-0.24	-3.17
CENTRL	19.71	15.49	15.03	12.81	14.48	11.75	18.20	15.78	30.64	27.61	29.59	22.55	19.71	24.28	20.02	19.74	24.09	18.52	17.33	14.90	15.73	18.48	18.35	18.08
61754	0.33	0.27	0.30	0.25	0.28	0.26	0.39	0.34	0.60	0.53	0.57	0.45	0.32	0.38	0.30	0.30	0.33	0.22	0.25	0.21	0.25	0.31	0.23	0.27
	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	-1.56	0.00	0.00	-0.03	-0.40
DUNWOD	21.18	16.57	16.08	13.69	15.47	12.54	19.63	17.18	33.34	30.06	32.26	24.60	21.63	26.68	22.09	21.83	26.60	20.53	19.17	23.98	17.33	20.34	20.33	21.69
61760	1.80	1.35	1.35	1.12	1.27	1.06	1.83	1.74	3.31	2.98	3.24	2.50	2.24	2.78	2.37	2.39	2.85	2.23	2.07	1.55	1.86	2.17	2.06	1.91
	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	0.00	0.00	0.00	-0.02	-9.30	0.00	0.00	-0.18	-2.37
GENESE	19.13	15.08	14.65	12.50	14.13	11.48	17.66	15.21	29.51	26.64	28.61	21.81	19.05	23.40	19.31	19.00	23.18	17.81	16.67	13.96	15.11	17.78	17.62	17.40
61753	-0.24	-0.14	-0.08	-0.06	-0.07	-0.01	-0.14	-0.23	-0.53	-0.44	-0.42	-0.29	-0.34	-0.50	-0.42	-0.44	-0.57	-0.49	-0.41	-0.34	-0.37	-0.39	-0.49	-0.31
	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	-1.16	0.00	0.00	-0.02	-0.30
H Q	18.82	14.78	14.26	12.16	13.74	11.11	17.21	14.87	28.99	26.18	28.05	21.38	18.74	23.09	19.02	18.72	22.90	17.62	16.42	12.61	14.87	17.45	17.41	16.75
61844	-0.56	-0.44	-0.47	-0.40	-0.46	-0.38	-0.59	-0.57	-1.04	-0.90	-0.98	-0.72	-0.65	-0.82	-0.70	-0.72	-0.85	-0.68	-0.66	-0.52	-0.61	-0.72	-0.67	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.07	16.49	16.00	13.62	15.42	12.50	19.58	17.10	33.28	29.98	32.17	24.50	21.53	26.55	21.97	21.70	26.45	20.41	19.08	23.88	17.24	20.23	20.21	21.57
61758	1.69	1.27	1.27	1.06	1.21	1.02	1.78	1.66	3.25	2.90	3.15	2.40	2.14	2.65	2.24	2.26	2.69	2.11	1.98	1.49	1.76	2.05	1.94	1.80
	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	-0.02	-9.27	0.00	0.00	-0.18	-2.36
LONGIL	21.65	16.87	16.33	13.92	15.75	12.83	20.15	17.65	34.27	30.94	33.31	25.47	28.08	33.04	27.55	22.56	27.47	21.22	19.81	24.45	17.84	20.99	21.03	22.37
61762	2.27	1.65	1.60	1.37	1.55	1.35	2.35	2.21	4.24	3.86	4.29	3.37	3.01	3.73	3.16	3.12	3.72	2.91	2.71	2.01	2.36	2.82	2.76	2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.67	-5.41	-4.67	0.00	0.00	0.00	-0.02	-9.31	0.00	0.00	-0.18	-2.37
MHK VL	19.95	15.65	15.14	12.90	14.59	11.84	18.40	15.95	31.12	28.05	30.04	22.88	20.05	24.71	20.37	20.09	24.53	18.90	17.66	15.19	15.98	18.75	18.65	18.35
61756	0.57	0.44	0.41	0.34	0.39	0.35	0.60	0.52	1.09	0.96	1.01	0.78	0.66	0.81	0.65	0.65	0.78	0.60	0.58	0.43	0.50	0.58	0.53	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	0.00	-1.63	0.00	0.00	-0.03	-0.43
MILLWD	21.16	16.56	16.07	13.68	15.47	12.54	19.64	17.19	33.36	30.07	32.26	24.58	21.62	26.67	22.07	21.80	26.58	20.53	19.18	24.07	17.33	20.34	20.32	21.69
61759	1.79	1.34	1.34	1.12	1.27	1.06	1.84	1.75	3.33	2.98	3.24	2.48	2.23	2.76	2.34	2.36	2.83	2.23	2.08	1.56	1.86	2.16	2.04	1.89
	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	-0.02	-9.38	0.00	0.00	-0.18	-2.39
N.Y.C.	21.36	16.70	16.21	13.78	15.57	12.62	19.78	17.42	33.87	33.59	34.89	28.64	27.27	30.39	29.49	38.80	33.72	23.92	21.57	24.10	17.49	20.63	20.50	21.85
61761	1.98	1.48	1.48	1.22	1.37	1.13	1.98	1.88	3.56	3.23	3.51	2.72	2.46	3.04	2.59	2.61	3.10	2.41	2.22	1.66	2.01	2.36	2.23	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.27	-3.28	-2.36	-3.82	-5.42	-3.45	-7.18	-16.74	-6.86	-3.21	-2.27	-9.31	0.00	-0.10	-0.18	-2.37
NORTH	19.02	14.88	14.34	12.22	13.81	11.15	17.28	14.85	29.01	26.30	28.14	21.49	18.77	23.07	18.95	18.55	22.91	17.52	16.21	12.41	14.60	17.05	17.08	16.41
61755	-0.36	-0.34	-0.40	-0.34	-0.40	-0.34	-0.52	-0.59	-1.03	-0.79	-0.88	-0.61	-0.62	-0.83	-0.77	-0.90	-0.84	-0.78	-0.87	-0.73	-0.87	-1.12	-1.01	-1.01
	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	20.57	16.35	15.90	13.52	15.37	11.41	21.02	17.10	32.04	28.85	31.50	23.89	21.08	26.01	21.45	21.18	25.28	19.69	19.56	25.93	16.33	19.98	19.83	21.92
61845	1.47	1.13	1.17	1.02	1.17	0.94	1.60	1.45	2.78	2.33	2.47	1.82	1.69	2.11	1.78	1.81	2.23	1.78	1.72	1.31	1.52	1.69	1.65	1.60
	0.28	0.00	0.00	0.05	0.00	1.02	-1.62	-0.21	0.76	0.56	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.08	0.70	0.39	-0.76	-11.49	0.66	-0.12	-0.09	-2.92

OH 61846	18.77	14.82	14.45	12.32	13.91	11.29	17.27	14.78	28.59	25.82	27.72	21.14	18.40	22.62	18.66	18.37	22.38	17.13	16.04	13.93	14.62	17.28	17.13	17.12
	-0.61	-0.39	-0.28	-0.24	-0.29	-0.20	-0.53	-0.66	-1.44	-1.26	-1.30	-0.96	-0.99	-1.29	-1.06	-1.07	-1.38	-1.17	-1.05	-0.79	-0.86	-0.89	-0.99	-0.69
	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	-1.58	0.00	0.00	-0.03	-0.41
PJM 61847	20.19	15.85	15.42	13.12	14.82	12.02	18.67	16.24	31.47	28.38	30.43	23.20	20.28	25.02	20.68	20.39	24.85	19.08	17.84	19.13	16.22	19.09	18.98	19.58
	0.81	0.63	0.69	0.56	0.62	0.54	0.87	0.80	1.44	1.29	1.41	1.09	0.89	1.12	0.93	0.95	1.09	0.78	0.75	0.58	0.74	0.92	0.79	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	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.42	0.00	0.00	-0.11	-1.38
WEST 61752	19.13	15.10	14.71	12.54	14.17	11.52	17.61	15.03	29.08	26.26	28.20	21.51	18.71	22.98	18.95	18.63	22.70	17.40	16.31	14.07	14.83	17.52	17.35	17.34
	-0.25	-0.12	-0.01	-0.02	-0.03	0.03	-0.19	-0.41	-0.95	-0.83	-0.82	-0.59	-0.68	-0.92	-0.77	-0.81	-1.05	-0.90	-0.77	-0.59	-0.65	-0.65	-0.77	-0.47
	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	-1.53	0.00	0.00	-0.03	-0.39