

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/17/2018

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	20.77	18.47	16.06	17.48	20.28	25.96	13.89	19.88	22.31	20.11	16.60	15.67	15.20	15.82	25.57	20.56	22.08	37.99	23.63	29.71	73.41	25.26	88.71	27.67
61757	1.35	1.21	1.04	1.15	1.32	1.70	0.94	1.13	1.40	1.37	1.04	1.01	0.99	1.03	1.68	1.36	1.45	2.50	1.59	1.97	4.78	1.62	5.56	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.89	0.00	-3.16	-1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	0.00	-0.92	0.00	0.00
CENTRL	19.70	17.49	15.23	16.56	18.87	23.78	13.10	16.14	19.48	18.95	15.75	14.85	14.40	14.98	24.13	19.35	20.84	35.97	22.25	27.52	69.67	23.13	84.28	26.47
61754	0.29	0.23	0.21	0.23	0.25	0.29	0.14	0.15	0.19	0.21	0.19	0.18	0.19	0.19	0.24	0.15	0.21	0.49	0.21	0.32	1.03	0.30	1.13	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.11	0.00	-0.39	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.12	0.00	0.00
DUNWOD	21.10	18.73	16.30	17.72	20.48	26.07	14.09	19.53	22.44	20.65	17.14	16.16	15.64	16.32	26.48	21.33	22.90	39.32	24.49	30.57	76.07	26.02	91.75	28.63
61760	1.69	1.48	1.28	1.39	1.62	2.03	1.13	1.56	2.00	1.91	1.58	1.49	1.44	1.53	2.59	2.13	2.27	3.83	2.45	2.98	7.44	2.61	8.60	2.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.66	0.00	-2.36	-1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.00	-0.69	0.00	0.00
GENESE	19.05	16.87	14.73	15.98	18.13	22.87	12.59	15.31	18.50	18.12	15.11	14.25	13.81	14.35	23.08	18.54	19.99	34.62	21.40	26.40	67.02	22.06	80.54	25.57
61753	-0.37	-0.38	-0.29	-0.35	-0.47	-0.58	-0.37	-0.58	-0.73	-0.61	-0.45	-0.42	-0.40	-0.44	-0.82	-0.66	-0.64	-0.86	-0.65	-0.78	-1.62	-0.75	-2.61	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.08	0.00	-0.30	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.09	0.00	0.00
H Q	18.84	16.76	14.59	15.87	18.06	22.72	12.61	15.15	18.48	18.17	15.11	14.23	13.77	14.34	23.17	18.61	20.01	34.41	21.38	26.29	66.51	21.95	80.44	25.32
61844	-0.57	-0.49	-0.43	-0.46	-0.50	-0.65	-0.34	-0.45	-0.58	-0.56	-0.44	-0.44	-0.44	-0.46	-0.72	-0.59	-0.62	-1.08	-0.67	-0.84	-2.13	-0.77	-2.71	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.08	18.71	16.27	17.70	20.46	26.04	14.06	19.46	22.37	20.58	17.07	16.10	15.59	16.26	26.37	21.23	22.81	39.22	24.41	30.48	75.83	25.89	91.42	28.53
61758	1.66	1.45	1.25	1.37	1.59	2.00	1.11	1.50	1.93	1.85	1.51	1.43	1.38	1.47	2.48	2.03	2.17	3.73	2.37	2.90	7.19	2.48	8.27	2.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.66	0.00	-2.36	-1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.00	-0.69	0.00	0.00
LONGIL	21.70	26.04	20.23	25.50	25.03	30.61	19.01	19.80	22.80	21.55	23.70	31.47	15.89	16.59	27.00	21.79	23.36	40.06	25.10	31.31	77.88	26.79	93.53	29.58
61762	1.84	1.65	1.36	1.48	1.74	2.46	1.41	1.83	2.35	2.29	2.05	1.94	1.68	1.80	3.11	2.59	2.72	4.58	3.05	3.72	9.25	3.38	10.38	3.23
	-0.45	-7.14	-3.85	-7.69	-4.73	-4.77	-4.65	-2.37	-1.39	-0.52	-6.09	-14.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.45	0.00	-0.69	0.00	-0.25
MHK VL	20.03	17.78	15.48	16.83	19.21	24.26	13.38	16.54	19.96	19.37	16.06	15.12	14.64	15.24	24.61	19.76	21.25	36.66	22.77	28.09	70.92	23.57	85.84	26.92
61756	0.62	0.52	0.46	0.50	0.59	0.76	0.43	0.51	0.65	0.63	0.51	0.45	0.43	0.45	0.72	0.56	0.62	1.17	0.72	0.88	2.28	0.72	2.68	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.12	0.00	-0.43	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.13	0.00	0.00
MILLWD	21.11	18.74	16.31	17.73	20.50	26.10	14.10	19.56	22.49	20.68	17.16	16.18	15.66	16.34	26.50	21.34	22.93	39.39	24.52	30.62	76.19	26.05	91.85	28.66
61759	1.70	1.49	1.29	1.40	1.63	2.06	1.15	1.58	2.04	1.94	1.60	1.51	1.45	1.54	2.61	2.14	2.30	3.89	2.48	3.03	7.55	2.63	8.70	2.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.67	0.00	-2.39	-1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	-0.70	0.00	0.00
N.Y.C.	21.25	18.85	16.41	17.86	20.62	26.22	14.17	19.67	22.64	20.83	18.48	16.31	15.79	16.47	26.72	21.53	39.44	40.92	28.43	31.10	76.65	26.26	92.52	28.86
61761	1.84	1.60	1.40	1.53	1.76	2.18	1.22	1.71	2.19	2.09	1.73	1.63	1.58	1.67	2.83	2.32	2.47	4.13	2.64	3.23	8.01	2.85	9.37	2.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.67	0.00	-2.37	-1.39	0.00	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-16.33	-1.30	-3.74	-0.74	0.00	-0.69	0.00	0.00
NORTH	18.96	16.91	14.70	16.02	18.27	22.99	12.76	15.27	18.57	18.26	15.22	14.36	13.89	14.45	23.37	18.76	20.14	34.68	21.54	26.40	66.80	21.92	80.14	25.42
61755	-0.45	-0.34	-0.32	-0.30	-0.30	-0.38	-0.19	-0.33	-0.49	-0.48	-0.34	-0.31	-0.32	-0.34	-0.52	-0.43	-0.50	-0.81	-0.50	-0.73	-1.84	-0.80	-3.01	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.77	18.48	16.07	17.50	20.26	25.86	13.91	19.68	22.33	20.31	16.79	15.86	15.36	16.02	25.92	20.87	22.39	34.87	23.91	30.03	73.97	25.90	91.01	28.58
61845	1.36	1.23	1.05	1.17	1.34	1.71	0.96	1.30	1.64	1.57	1.23	1.19	1.15	1.23	2.05	1.67	1.76	2.92	1.87	2.34	5.65	1.99	6.66	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.78	0.00	-2.78	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	3.53	0.00	-0.56	0.32	-1.19	-1.21	-0.58

OH 61846	18.57	16.46	14.36	15.61	17.70	22.27	12.20	14.91	17.90	17.49	14.59	13.75	13.34	13.87	22.30	17.87	19.27	33.31	20.48	25.43	64.80	21.33	77.71	24.84
	-0.85	-0.80	-0.65	-0.72	-0.92	-1.22	-0.76	-1.09	-1.39	-1.25	-0.96	-0.92	-0.86	-0.93	-1.59	-1.32	-1.37	-2.17	-1.57	-1.77	-3.84	-1.50	-5.44	-1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.11	0.00	-0.40	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.12	0.00	0.00
PJM 61847	20.04	17.80	15.50	16.87	19.37	24.49	13.33	17.49	20.53	19.38	16.11	15.17	14.72	15.35	24.81	19.90	21.39	36.82	22.76	28.36	71.46	24.05	86.05	26.97
	0.63	0.55	0.48	0.54	0.63	0.73	0.37	0.52	0.67	0.64	0.55	0.50	0.51	0.55	0.92	0.70	0.76	1.34	0.71	0.97	2.83	0.93	2.90	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.39	0.00	-1.38	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	-0.40	0.00	0.00
WEST 61752	18.95	16.79	14.65	15.91	18.04	22.71	12.43	15.15	18.22	17.84	14.90	14.04	13.61	14.14	22.71	18.19	19.62	33.98	20.90	25.95	66.19	21.75	79.19	25.32
	-0.46	-0.46	-0.36	-0.41	-0.57	-0.77	-0.53	-0.83	-1.06	-0.90	-0.66	-0.63	-0.59	-0.65	-1.18	-1.01	-1.01	-1.50	-1.15	-1.25	-2.44	-1.09	-3.96	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.11	0.00	-0.39	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.11	0.00	0.00