

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/21/2018

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	56.12	22.73	19.99	38.45	16.03	11.79	4.64	20.04	29.52	97.34	24.73	19.99	19.12	23.42	23.88	23.21	28.52	20.12	56.64	24.54	20.61	24.34	40.38	20.94
61757	-0.19	0.01	0.04	-0.11	0.19	0.66	0.33	1.48	2.26	7.34	1.82	1.42	1.33	1.65	1.75	1.70	2.07	1.52	4.14	1.78	1.42	1.62	2.57	1.34
	-58.90	-22.57	-19.40	-40.19	-13.19	-2.26	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
CENTRL	4.69	2.98	2.98	3.37	4.35	9.33	4.39	18.88	27.82	92.48	23.46	19.05	18.30	22.40	22.72	22.09	27.13	18.99	53.81	23.23	19.64	23.27	38.79	20.11
61754	-0.05	0.00	0.01	-0.03	0.05	0.18	0.08	0.32	0.56	2.48	0.55	0.48	0.50	0.63	0.59	0.57	0.68	0.39	1.31	0.47	0.45	0.55	0.97	0.52
	-7.34	-2.82	-2.43	-5.03	-1.65	-0.28	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
DUNWOD	40.99	16.97	15.04	28.18	12.71	11.37	4.73	20.49	30.21	99.46	25.47	20.61	19.81	24.27	24.73	24.05	29.51	20.74	58.12	25.16	21.17	25.02	41.54	21.45
61760	-0.26	0.01	0.05	-0.14	0.23	0.82	0.43	1.93	2.96	9.45	2.56	2.05	2.01	2.49	2.61	2.54	3.07	2.13	5.62	2.39	1.98	2.30	3.72	1.86
	-43.85	-16.80	-14.45	-29.95	-9.83	-1.69	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
GENESE	2.83	2.23	2.34	2.08	3.87	9.10	4.29	18.36	27.00	90.24	22.83	18.58	17.85	21.83	22.08	21.46	26.32	18.38	52.24	22.47	19.04	22.60	37.72	19.69
61753	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.02	-0.19	-0.26	0.23	-0.09	0.01	0.06	0.06	-0.05	-0.05	-0.13	-0.23	-0.26	-0.30	-0.15	-0.12	-0.10	0.09
	-5.43	-2.08	-1.79	-3.70	-1.22	-0.21	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
H Q	-2.50	0.14	0.53	-1.58	2.56	8.59	4.16	17.93	26.25	86.55	22.04	17.87	17.07	20.85	21.18	20.58	25.32	17.87	50.49	21.96	18.52	21.95	36.54	18.92
61844	0.10	0.00	-0.02	0.05	-0.08	-0.28	-0.14	-0.62	-1.01	-3.45	-0.88	-0.70	-0.72	-0.91	-0.95	-0.93	-1.12	-0.73	-2.01	-0.81	-0.67	-0.77	-1.27	-0.67
	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	40.92	16.93	15.02	28.15	12.68	11.32	4.71	20.38	30.05	98.97	25.31	20.50	19.69	24.11	24.55	23.88	29.34	20.61	57.86	25.03	21.05	24.87	41.24	21.33
61758	-0.24	0.01	0.04	-0.14	0.22	0.77	0.41	1.82	2.79	8.97	2.40	1.93	1.89	2.33	2.43	2.38	2.90	2.01	5.36	2.27	1.87	2.15	3.42	1.74
	-43.76	-16.77	-14.43	-29.91	-9.82	-1.68	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
LONGIL	40.95	16.98	15.05	28.17	12.75	11.61	4.87	21.17	31.09	101.99	26.27	21.28	20.42	24.90	25.40	24.70	30.34	21.40	59.85	25.87	21.72	25.72	42.55	21.95
61762	-0.31	0.02	0.05	-0.16	0.28	1.05	0.57	2.62	3.83	11.99	3.36	2.72	2.63	3.12	3.27	3.19	3.89	2.79	7.35	3.11	2.53	3.00	4.73	2.36
	-43.85	-16.80	-14.46	-29.96	-9.83	-1.69	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
MHK VL	4.64	2.97	2.97	3.38	4.35	9.34	4.41	19.06	28.08	92.53	23.55	19.09	18.27	22.33	22.65	22.00	27.03	19.04	53.86	23.41	19.72	23.35	38.86	20.13
61756	-0.04	0.00	0.01	-0.03	0.05	0.19	0.11	0.50	0.82	2.53	0.64	0.52	0.47	0.56	0.52	0.50	0.58	0.44	1.36	0.65	0.53	0.63	1.04	0.53
	-7.27	-2.81	-2.42	-5.04	-1.66	-0.28	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
MILLWD	41.38	17.11	15.16	28.44	12.79	11.37	4.73	20.47	30.19	99.39	25.44	20.57	19.75	24.21	24.69	24.01	29.48	20.71	58.13	25.15	21.16	24.99	41.47	21.42
61759	-0.26	0.01	0.04	-0.14	0.23	0.80	0.43	1.91	2.94	9.39	2.53	2.00	1.96	2.45	2.56	2.50	3.03	2.11	5.63	2.38	1.97	2.27	3.66	1.83
	-44.23	-16.94	-14.57	-30.21	-9.92	-1.70	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
N.Y.C.	40.97	16.87	15.04	28.18	12.73	11.43	4.77	20.64	30.45	100.42	26.71	23.96	24.00	27.15	27.47	27.00	31.32	24.10	61.00	47.56	22.39	25.20	41.83	20.53
61761	-0.28	0.02	0.04	-0.15	0.25	0.88	0.47	2.09	3.19	10.17	2.77	2.24	2.20	2.74	2.85	2.78	3.34	2.31	6.06	2.58	2.15	2.48	4.01	2.01
	-43.84	-16.69	-14.45	-29.95	-9.83	-1.69	0.00	0.00	0.00	-0.25	-1.03	-3.16	-4.00	-2.64	-2.49	-2.71	-1.53	-3.18	-2.44	-22.20	-1.05	0.00	0.00	1.08
NORTH	-2.43	0.14	0.52	-1.55	2.51	8.44	4.09	17.57	25.74	84.81	21.71	17.62	16.71	20.32	20.60	19.96	24.55	17.51	49.80	21.80	18.40	21.83	36.46	18.87
61755	0.16	-0.01	-0.03	0.08	-0.14	-0.43	-0.22	-0.99	-1.51	-5.19	-1.21	-0.95	-1.09	-1.45	-1.53	-1.54	-1.90	-1.10	-2.69	-0.97	-0.79	-0.89	-1.35	-0.72
	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	47.82	20.09	17.19	34.10	14.51	11.57	5.10	20.21	29.81	98.27	25.01	20.20	19.37	23.72	24.18	23.50	28.77	20.71	57.19	24.80	21.07	24.20	40.27	20.43
61845	-0.22	0.01	0.05	-0.13	0.20	0.70	0.36	1.65	2.55	8.26	2.10	1.63	1.58	1.96	2.05	1.99	2.43	1.73	4.69	2.03	1.65	1.85	2.93	1.53
	-50.63	-19.93	-16.60	-35.85	-11.66	-2.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.37	0.00	0.00	-0.23	0.36	0.48	0.69

O H 61846	4.77 0.02 -7.34	2.96 0.00 -2.81	2.97 0.00 -2.42	3.41 0.02 -5.02	4.28 -0.02 -1.65	9.09 -0.06 -0.28	4.23 -0.07 0.00	17.96 -0.59 0.00	26.42 -0.84 0.00	88.56 -1.44 0.00	22.29 -0.62 0.00	18.18 -0.39 0.00	17.46 -0.33 0.00	21.35 -0.42 0.00	21.58 -0.55 0.00	20.96 -0.55 0.00	25.63 -0.82 0.00	17.75 -0.85 0.00	50.52 -1.98 0.00	21.68 -1.08 0.00	18.49 -0.70 0.00	22.08 -0.64 0.00	37.01 -0.80 0.00	19.42 -0.18 0.00
PJM 61847	22.74 -0.14 -25.47	9.92 0.01 -9.76	8.97 0.02 -8.40	15.70 -0.07 -17.40	8.48 0.12 -5.71	10.29 0.44 -0.98	4.52 0.21 0.00	19.41 0.85 0.00	28.62 1.37 0.00	94.95 4.94 0.00	24.13 1.22 0.00	19.57 1.00 0.00	18.81 1.01 0.00	23.06 1.29 0.00	23.44 1.31 0.00	22.79 1.28 0.00	27.95 1.50 0.00	19.48 0.87 0.00	55.00 2.51 0.00	23.69 0.92 0.00	20.07 0.88 0.00	23.86 1.14 0.00	39.77 1.95 0.00	20.61 1.01 0.00
WEST 61752	4.50 -0.02 -7.11	2.88 0.00 -2.73	2.91 0.02 -2.35	3.23 0.00 -4.86	4.26 0.03 -1.60	9.23 0.09 -0.27	4.29 -0.01 0.00	18.21 -0.35 0.00	26.81 -0.44 0.00	90.29 0.28 0.00	22.72 -0.19 0.00	18.56 -0.01 0.00	17.83 0.03 0.00	21.80 0.03 0.00	22.01 -0.12 0.00	21.37 -0.14 0.00	26.14 -0.31 0.00	18.13 -0.48 0.00	51.72 -0.78 0.00	22.20 -0.57 0.00	18.92 -0.27 0.00	22.56 -0.16 0.00	37.77 -0.04 0.00	19.83 0.23 0.00