

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2018

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	19.41	18.32	19.14	14.05	16.53	13.56	14.18	16.83	19.73	21.90	22.16	24.72	28.99	31.70	31.11	28.22	20.55	21.74	29.24	25.75	23.62	17.84	25.72	60.15
61757	1.24	1.14	1.19	0.86	1.03	0.89	0.86	1.11	1.32	1.48	1.55	1.70	1.97	2.24	2.18	2.04	1.50	1.60	2.13	1.88	1.69	1.28	1.77	4.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.68	17.65	18.41	13.51	15.91	13.01	13.73	16.15	18.93	21.00	21.17	23.68	27.83	30.30	29.71	26.79	19.34	20.45	27.60	24.29	22.28	16.83	24.34	57.08
61754	0.50	0.46	0.46	0.32	0.41	0.35	0.41	0.43	0.53	0.59	0.56	0.66	0.82	0.84	0.79	0.60	0.29	0.31	0.48	0.42	0.35	0.27	0.40	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.76	18.63	19.36	14.24	16.71	13.68	14.50	17.26	20.23	22.52	22.75	25.46	29.78	32.50	31.94	29.02	21.22	22.28	29.92	26.27	24.14	18.20	26.35	61.53
61760	1.59	1.44	1.42	1.04	1.21	1.01	1.18	1.55	1.83	2.10	2.14	2.44	2.77	3.04	3.01	2.83	2.17	2.15	2.81	2.40	2.21	1.63	2.40	5.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.36	17.34	18.09	13.25	15.62	12.81	13.46	15.65	18.41	20.43	20.54	22.99	27.12	29.45	28.83	25.91	18.55	19.73	26.72	23.51	21.57	16.26	23.59	55.43
61753	0.18	0.16	0.14	0.06	0.12	0.14	0.14	-0.06	0.01	0.01	-0.07	-0.03	0.10	-0.01	-0.10	-0.28	-0.50	-0.40	-0.39	-0.36	-0.36	-0.30	-0.35	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.59	16.64	17.43	12.82	15.08	12.31	12.96	15.26	17.84	19.79	19.95	22.27	26.15	28.51	28.00	25.35	18.44	19.53	26.34	23.21	21.34	14.25	24.74	54.45
61844	-0.59	-0.54	-0.51	-0.37	-0.42	-0.36	-0.36	-0.46	-0.56	-0.63	-0.66	-0.75	-0.86	-0.95	-0.93	-0.84	-0.61	-0.60	-0.78	-0.66	-0.59	-0.47	-0.65	-1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	-1.45	0.00
HUD VL	19.66	18.53	19.28	14.18	16.65	13.64	14.46	17.19	20.14	22.39	22.64	25.32	29.63	32.35	31.79	28.88	21.10	22.19	29.83	26.20	24.05	18.12	26.20	61.19
61758	1.49	1.35	1.34	0.98	1.14	0.98	1.14	1.48	1.74	1.97	2.02	2.29	2.62	2.89	2.87	2.69	2.04	2.05	2.71	2.33	2.13	1.56	2.26	5.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.17	19.04	19.77	14.53	17.11	13.90	14.79	17.62	20.43	22.85	23.11	25.97	30.18	33.14	32.57	29.72	21.89	22.77	30.55	26.78	24.76	18.59	27.06	62.99
61762	1.99	1.86	1.83	1.34	1.61	1.23	1.47	1.91	2.03	2.43	2.50	2.95	3.17	3.67	3.64	3.54	2.83	2.63	3.43	2.91	2.83	2.03	3.12	6.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
MHK VL	18.65	17.61	18.41	13.53	15.91	13.03	13.78	16.27	19.06	21.15	21.37	23.88	28.05	30.57	29.97	27.04	19.62	20.75	28.02	24.68	22.63	17.09	24.71	57.80
61756	0.48	0.43	0.46	0.34	0.41	0.36	0.46	0.56	0.66	0.74	0.76	0.87	1.04	1.11	1.04	0.86	0.57	0.61	0.90	0.81	0.71	0.52	0.77	1.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.73	18.59	19.33	14.21	16.68	13.66	14.48	17.24	20.22	22.49	22.73	25.43	29.76	32.48	31.92	29.01	21.20	22.29	29.96	26.31	24.16	18.20	26.33	61.50
61759	1.56	1.41	1.38	1.02	1.18	1.00	1.16	1.53	1.82	2.07	2.12	2.41	2.74	3.02	2.99	2.82	2.15	2.15	2.84	2.44	2.23	1.64	2.38	5.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	19.89	18.74	19.48	14.32	16.80	13.75	14.62	17.41	20.41	25.19	25.91	27.90	36.66	39.02	32.61	30.36	24.99	25.76	30.96	28.23	24.66	18.56	26.56	62.04
61761	1.72	1.56	1.54	1.13	1.30	1.09	1.30	1.69	2.00	2.30	2.35	2.67	3.02	3.30	3.28	3.08	2.36	2.32	3.02	2.59	2.39	1.77	2.61	5.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.47	-2.95	-2.21	-6.63	-6.25	-0.41	-1.10	-3.58	-3.30	-0.82	-1.76	-0.34	-0.23	0.00	0.00
NORTH	17.60	16.67	17.50	12.90	15.20	12.42	13.11	15.43	18.04	19.98	20.13	22.46	26.40	28.79	28.27	25.56	18.55	19.70	26.72	23.54	21.63	16.32	23.65	55.17
61755	-0.58	-0.51	-0.45	-0.29	-0.30	-0.24	-0.21	-0.28	-0.37	-0.44	-0.47	-0.56	-0.61	-0.67	-0.66	-0.63	-0.50	-0.44	-0.40	-0.33	-0.30	-0.24	-0.30	-0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.50	18.41	18.93	14.09	15.79	12.62	-4.56	17.13	19.81	21.90	22.26	24.78	29.07	31.80	31.22	28.40	20.74	21.90	29.39	26.34	23.67	17.20	26.29	60.72
61845	1.31	1.23	1.23	0.89	1.06	0.90	0.86	1.19	1.41	1.58	1.64	1.79	2.06	2.34	2.30	2.21	1.69	1.76	2.28	1.99	1.80	1.37	1.99	4.52
	-0.01	0.00	0.24	0.00	0.76	0.94	18.75	-0.23	0.00	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.06	0.73	-0.36	-0.13

O H 61846	18.20 0.03 0.00	17.22 0.04 0.00	17.96 0.01 0.00	13.13 -0.07 0.00	15.50 -0.01 0.00	12.71 0.04 0.00	13.30 -0.02 0.00	15.33 -0.38 0.00	18.02 -0.39 0.00	20.00 -0.42 0.00	20.08 -0.53 0.00	22.50 -0.52 0.00	26.59 -0.42 0.00	28.85 -0.61 0.00	28.23 -0.69 0.00	25.36 -0.83 0.00	18.01 -1.05 0.00	19.11 -1.03 0.00	25.87 -1.25 0.00	22.72 -1.15 0.00	20.87 -1.05 0.00	13.93 -0.78 1.86	24.97 -0.87 -1.89	54.47 -1.59 0.00
PJM 61847	19.14 0.96 0.00	18.06 0.88 0.00	18.81 0.86 0.00	13.79 0.61 0.00	16.25 0.75 0.00	13.31 0.64 0.00	14.06 0.74 0.00	16.56 0.84 0.00	19.39 0.99 0.00	21.54 1.13 0.00	21.70 1.09 0.00	24.29 1.27 0.00	28.53 1.52 0.00	31.08 1.62 0.00	30.49 1.57 0.00	27.59 1.40 0.00	19.91 0.86 0.00	20.95 0.81 0.00	28.24 1.12 0.00	24.78 0.91 0.00	22.79 0.87 0.00	15.36 0.65 1.85	26.46 1.07 -1.45	58.65 2.59 0.00
WEST 61752	18.59 0.42 0.00	17.58 0.40 0.00	18.33 0.39 0.00	13.38 0.19 0.00	15.82 0.31 0.00	12.99 0.33 0.00	13.62 0.29 0.00	15.69 -0.02 0.00	18.45 0.05 0.00	20.50 0.08 0.00	20.60 -0.01 0.00	23.09 0.07 0.00	27.30 0.28 0.00	29.60 0.13 0.00	28.94 0.02 0.00	25.91 -0.27 0.00	18.37 -0.69 0.00	19.64 -0.50 0.00	26.56 -0.56 0.00	23.27 -0.60 0.00	21.35 -0.58 0.00	16.12 -0.44 0.00	23.54 -0.40 0.00	55.52 -0.54 0.00