

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/02/2019

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	20.56	17.02	15.90	15.59	16.83	20.47	19.42	23.05	26.54	29.67	33.35	53.73	28.68	28.28	26.10	27.41	27.38	25.11	26.86	27.65	27.27	24.43	24.84	23.25
61757	1.17	0.96	0.91	0.89	0.98	1.25	1.22	1.48	1.80	2.03	2.27	3.44	2.00	2.01	1.84	1.92	1.84	1.68	1.84	1.88	1.80	1.62	1.55	1.22
	-1.23	0.00	0.00	0.00	-0.01	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
CENTRL	18.65	16.39	15.28	14.97	16.14	19.66	18.57	22.05	25.30	28.22	31.65	50.95	27.23	26.68	24.61	25.86	25.82	23.80	25.63	26.38	26.10	23.37	23.86	22.56
61754	0.34	0.33	0.29	0.27	0.30	0.44	0.38	0.48	0.54	0.57	0.57	0.66	0.55	0.42	0.35	0.37	0.27	0.35	0.49	0.61	0.63	0.55	0.58	0.52
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.43	17.20	16.06	15.76	17.01	20.56	19.71	23.48	27.05	30.25	33.99	54.67	29.20	28.80	26.75	28.05	28.05	25.74	27.45	28.23	27.83	24.96	25.29	23.78
61760	1.37	1.14	1.07	1.06	1.16	1.35	1.51	1.91	2.32	2.61	2.90	4.38	2.53	2.54	2.50	2.56	2.52	2.31	2.43	2.47	2.35	2.14	2.00	1.75
	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.12	16.01	14.90	14.61	15.68	19.18	18.07	21.51	24.77	27.52	30.81	49.62	26.76	26.03	23.89	25.20	25.17	23.24	25.04	25.85	25.65	22.92	23.26	21.94
61753	-0.15	-0.05	-0.09	-0.10	-0.16	-0.03	-0.12	-0.06	-0.08	-0.13	-0.27	-0.67	0.01	-0.24	-0.37	-0.29	-0.38	-0.21	-0.10	0.09	0.14	0.04	-0.02	-0.09
	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.11	0.00	-0.05	-0.07	0.00	0.00
H Q	17.68	15.66	14.62	14.34	15.43	18.74	17.76	21.05	24.08	26.92	30.29	49.27	25.94	25.56	23.59	24.83	24.94	24.31	26.73	25.09	26.38	22.56	22.66	21.51
61844	-0.48	-0.40	-0.37	-0.36	-0.41	-0.47	-0.43	-0.52	-0.65	-0.72	-0.79	-1.02	-0.73	-0.71	-0.67	-0.67	-0.60	-0.57	-0.63	-0.67	-0.64	-0.60	-0.62	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.45	-2.33	0.00	-1.55	-0.35	0.00	0.00
HUD VL	20.33	17.11	15.97	15.68	16.92	20.47	19.57	23.30	26.85	30.02	33.73	54.27	28.96	28.55	26.48	27.78	27.79	25.50	27.21	28.00	27.61	24.76	25.12	23.60
61758	1.27	1.05	0.99	0.98	1.07	1.26	1.38	1.73	2.11	2.37	2.65	3.98	2.28	2.29	2.22	2.29	2.26	2.07	2.18	2.23	2.14	1.94	1.83	1.57
	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.08	17.79	16.58	16.29	17.57	21.26	20.34	24.33	28.05	37.39	49.21	64.08	44.25	44.16	47.76	47.61	85.78	88.94	78.75	48.59	28.58	30.59	25.93	24.42
61762	2.02	1.73	1.60	1.59	1.73	2.05	2.14	2.76	3.32	3.74	4.03	6.20	3.55	3.53	3.37	3.49	3.35	3.04	3.18	3.29	3.11	2.86	2.65	2.39
	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00	-14.09	-7.59	-14.02	-14.36	-20.13	-18.63	-56.89	-62.47	-50.55	-19.53	0.00	-4.92	0.00	0.00
MHK VL	18.81	16.49	15.40	15.11	16.29	19.80	18.79	22.33	25.65	28.66	32.23	52.16	27.70	27.25	25.18	26.46	26.46	24.32	25.98	26.76	26.42	23.59	24.02	22.73
61756	0.49	0.43	0.41	0.41	0.45	0.58	0.60	0.76	0.91	1.02	1.15	1.87	1.03	0.98	0.92	0.97	0.93	0.89	0.95	0.99	0.95	0.78	0.74	0.69
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.42	17.18	16.04	15.74	16.99	20.54	19.68	23.45	27.01	30.21	33.93	54.57	29.15	28.74	26.69	27.98	28.00	25.70	27.41	28.20	27.79	24.93	25.26	23.73
61759	1.36	1.12	1.05	1.04	1.15	1.33	1.49	1.88	2.28	2.56	2.85	4.28	2.47	2.48	2.43	2.49	2.46	2.27	2.39	2.44	2.33	2.11	1.97	1.70
	-0.91	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	20.54	17.30	16.16	15.87	17.11	20.68	19.85	23.63	27.25	30.45	34.18	54.93	29.38	28.99	26.95	28.24	28.24	25.92	27.61	28.40	27.99	25.12	25.47	23.95
61761	1.49	1.24	1.17	1.17	1.26	1.47	1.65	2.07	2.51	2.81	3.10	4.64	2.70	2.72	2.69	2.75	2.71	2.49	2.58	2.63	2.52	2.31	2.18	1.92
	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	17.75	15.75	14.71	14.43	15.52	18.83	17.79	21.12	24.14	26.92	30.26	49.38	25.91	25.55	23.59	24.88	25.00	22.87	24.39	25.15	24.91	22.24	22.67	21.60
61755	-0.41	-0.31	-0.28	-0.27	-0.32	-0.39	-0.40	-0.45	-0.59	-0.72	-0.82	-0.92	-0.77	-0.71	-0.67	-0.61	-0.54	-0.56	-0.63	-0.61	-0.56	-0.57	-0.61	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.93	17.15	15.96	15.65	17.04	20.44	21.89	26.50	30.38	32.83	35.63	54.66	30.78	29.82	28.77	28.80	27.94	25.99	29.24	27.71	28.90	27.45	24.96	23.21
61845	1.24	1.03	0.97	0.95	1.05	1.23	1.28	1.60	1.91	2.14	2.40	3.57	2.09	2.10	2.00	2.05	1.97	1.74	1.89	1.95	1.87	1.75	1.68	1.37
	-3.52	-0.06	0.00	0.00	-0.15	0.00	-2.42	-3.34	-3.73	-3.04	-2.15	-0.80	-2.01	-1.46	-2.51	-1.25	-0.44	-0.82	-2.33	0.00	-1.56	-2.89	0.00	0.20

O H 61846	17.71	15.69	14.58	14.28	15.28	18.71	17.52	20.89	23.61	27.06	29.66	47.89	25.49	24.91	22.85	24.10	23.81	21.99	23.38	24.83	24.61	22.01	22.66	21.41
	-0.59	-0.37	-0.41	-0.42	-0.56	-0.51	-0.67	-0.68	-0.83	-1.05	-1.43	-2.77	-1.01	-1.35	-1.40	-1.39	-1.67	-1.38	-1.23	-0.93	-0.73	-0.62	-0.63	-0.62
	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	-0.46	0.00	-0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.42	0.00	0.12	0.18	0.00	0.00
PJM 61847	19.28	16.56	15.44	15.14	16.30	19.81	18.84	22.48	26.32	28.74	32.54	51.07	27.97	27.04	25.02	26.28	26.12	25.50	28.14	26.72	28.29	24.52	24.26	22.88
	0.57	0.50	0.45	0.44	0.46	0.59	0.64	0.91	1.06	1.10	1.09	1.23	0.93	0.78	0.76	0.79	0.59	0.61	0.78	0.96	1.04	1.01	0.98	0.85
	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	-0.37	0.45	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.45	-2.33	0.00	-1.79	-0.70	0.00	0.00
WEST 61752	18.07	16.01	14.87	14.57	15.60	19.13	17.98	21.50	26.98	27.31	30.46	48.75	28.07	25.57	23.44	24.74	24.58	22.77	25.15	25.58	26.64	24.59	23.29	21.96
	-0.23	-0.05	-0.12	-0.13	-0.24	-0.08	-0.22	-0.07	-0.17	-0.34	-0.63	-1.54	-0.31	-0.70	-0.82	-0.75	-1.04	-0.75	-0.51	-0.19	0.02	0.04	0.00	-0.08
	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.41	0.00	0.00	0.00	-1.70	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.09	-0.64	0.00	-1.15	-1.74	0.00	0.00