

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/12/2019

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	22.92	26.56	25.61	23.80	22.56	23.06	30.47	38.92	34.39	30.78	29.89	26.77	21.62	23.57	23.56	24.75	26.26	28.30	83.55	94.36	35.69	24.11	20.09	17.10
61757	1.33	1.46	1.40	1.22	1.29	1.58	2.14	2.44	2.22	2.01	1.82	1.65	1.36	1.55	1.58	1.68	1.74	2.05	5.89	6.45	2.50	1.68	1.33	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.15	25.68	24.85	23.13	21.80	22.07	29.32	37.69	33.14	29.67	28.99	25.74	20.65	22.87	22.45	23.45	24.86	26.58	79.05	89.62	33.78	22.82	19.01	16.33
61754	0.56	0.59	0.64	0.55	0.53	0.59	0.99	1.22	0.97	0.90	0.92	0.63	0.38	0.49	0.46	0.38	0.33	0.34	1.27	1.71	0.59	0.39	0.25	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	23.67	27.27	26.30	24.46	23.08	23.53	31.18	40.08	35.43	31.70	30.76	27.64	22.39	24.27	24.24	25.43	27.09	29.09	86.28	97.26	36.86	25.00	20.88	17.82
61760	2.08	2.18	2.08	1.88	1.81	2.04	2.85	3.60	3.26	2.93	2.69	2.52	2.13	2.25	2.25	2.36	2.56	2.85	8.61	9.35	3.67	2.58	2.12	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.68	25.19	24.40	22.66	21.36	21.58	28.88	37.18	32.64	29.17	28.70	25.29	20.12	20.54	21.82	22.81	24.22	25.88	76.93	88.08	33.19	22.54	18.72	15.99
61753	0.09	0.09	0.18	0.08	0.08	0.10	0.55	0.71	0.47	0.40	0.63	0.18	-0.14	-0.10	-0.16	-0.26	-0.31	-0.36	-0.73	0.17	-0.01	0.11	-0.04	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	20.86	24.37	23.51	21.99	20.67	20.77	27.33	38.24	31.17	27.85	27.26	24.40	19.70	21.39	21.36	22.46	23.91	25.52	75.48	85.34	32.23	21.74	18.21	15.77
61844	-0.73	-0.73	-0.70	-0.59	-0.60	-0.71	-1.00	-1.09	-1.00	-0.92	-0.81	-0.71	-0.57	-0.63	-0.62	-0.61	-0.62	-0.72	-2.19	-2.57	-0.96	-0.68	-0.55	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.48	27.08	26.13	24.30	22.93	23.36	30.97	39.76	35.14	31.42	30.49	27.36	22.15	24.00	23.98	25.15	26.83	28.80	85.43	96.41	36.53	24.74	20.67	17.64
61758	1.90	1.99	1.91	1.72	1.66	1.88	2.63	3.28	2.97	2.65	2.42	2.24	1.88	1.98	1.99	2.08	2.30	2.56	7.77	8.49	3.34	2.32	1.90	1.47
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	28.21	30.36	31.69	31.55	28.46	24.22	35.95	82.78	40.55	32.66	33.05	28.68	23.45	31.65	45.80	59.00	27.89	62.49	108.56	116.83	39.82	84.04	24.43	18.46
61762	2.81	3.09	2.95	2.74	2.60	2.73	3.82	4.80	4.34	3.88	3.84	3.50	2.90	2.96	3.08	3.18	3.35	3.48	11.76	13.07	4.97	3.52	2.80	2.27
	-3.81	-2.18	-4.52	-6.22	-4.58	0.00	-3.80	-41.50	-4.03	0.00	-1.15	-0.07	-0.29	-6.68	-20.73	-32.75	0.00	-32.77	-19.13	-15.85	-1.66	-58.10	-2.86	-0.01
MHK VL	22.26	25.88	25.00	23.34	21.99	22.29	29.53	38.13	33.62	30.05	29.26	26.09	21.03	22.84	22.84	23.97	25.48	27.30	80.66	91.12	34.30	23.15	19.35	16.65
61756	0.68	0.78	0.78	0.76	0.72	0.81	1.20	1.65	1.45	1.28	1.18	0.98	0.77	0.83	0.85	0.89	0.94	1.06	2.99	3.20	1.11	0.72	0.59	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	23.74	27.36	26.39	24.56	23.18	23.64	31.37	40.34	35.64	31.86	30.90	27.72	22.45	24.31	24.27	25.48	27.16	29.22	86.74	97.86	37.06	25.12	20.96	17.87
61759	2.15	2.27	2.18	1.97	1.91	2.16	3.04	3.87	3.48	3.09	2.83	2.60	2.19	2.30	2.28	2.41	2.63	2.98	9.08	9.95	3.87	2.70	2.19	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	23.84	27.46	26.48	24.63	23.24	23.67	31.39	40.37	35.72	31.96	30.98	27.89	22.62	24.48	24.44	25.64	27.31	29.34	86.86	97.86	37.17	25.23	21.08	17.97
61761	2.25	2.36	2.26	2.05	1.96	2.19	3.06	3.89	3.55	3.19	2.91	2.77	2.35	2.47	2.45	2.57	2.78	3.10	9.19	9.94	3.97	2.80	2.31	1.79
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
NORTH	20.53	24.23	23.56	22.10	20.65	20.57	26.94	35.20	31.07	27.79	27.31	24.54	19.80	21.51	21.49	22.67	24.10	25.71	76.03	85.82	32.32	21.78	18.27	15.79
61755	-1.06	-0.86	-0.66	-0.48	-0.62	-0.91	-1.39	-1.28	-1.10	-0.98	-0.77	-0.57	-0.47	-0.50	-0.49	-0.40	-0.42	-0.53	-1.64	-2.09	-0.87	-0.65	-0.49	-0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.28	26.90	25.91	24.08	22.75	23.16	30.69	45.24	56.63	45.76	32.22	27.05	23.97	28.30	27.56	31.17	29.70	28.38	87.43	97.60	40.83	28.19	25.25	21.60
61845	1.69	1.80	1.69	1.50	1.48	1.67	2.26	2.66	2.47	2.24	2.07	1.94	1.64	1.77	1.77	1.84	1.92	2.13	6.34	6.91	2.73	1.92	1.61	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.10	-6.11	-21.99	-14.75	-2.07	0.00	-2.07	-4.51	-3.80	-6.26	-3.24	0.00	-3.42	-2.77	-4.91	-3.84	-4.87	-4.18

OH 61846	21.13	24.58	23.90	22.16	20.86	21.02	28.14	36.50	31.30	28.29	28.01	24.56	19.43	20.10	21.10	21.96	23.13	24.56	73.10	84.53	31.95	21.77	18.10	15.43
	-0.46	-0.51	-0.32	-0.42	-0.42	-0.47	-0.19	-0.43	-0.60	-0.48	-0.07	-0.55	-0.83	-0.74	-0.89	-1.11	-1.41	-1.68	-4.22	-3.39	-1.24	-0.66	-0.66	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	22.59	26.10	25.27	23.48	22.13	22.45	29.82	41.04	33.61	30.13	29.40	26.19	21.05	25.34	22.86	23.87	25.29	27.03	81.44	88.91	34.64	23.47	19.58	16.72
	1.00	1.01	1.05	0.90	0.85	0.97	1.49	1.71	1.44	1.36	1.33	1.07	0.79	0.96	0.86	0.80	0.76	0.79	2.98	3.51	1.45	1.04	0.81	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	21.61	25.15	24.45	22.67	21.37	21.57	28.95	37.07	32.49	29.13	28.82	25.25	19.98	33.33	21.65	22.51	23.71	25.17	79.06	86.57	32.63	22.22	18.45	15.69
	0.02	0.06	0.23	0.09	0.09	0.09	0.61	0.59	0.32	0.36	0.75	0.14	-0.28	-0.15	-0.35	-0.56	-0.82	-1.08	-2.38	-1.34	-0.56	-0.20	-0.31	-0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	-3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00