

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/13/2021

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 61757	27.66	22.54	18.93	19.24	22.91	29.01	28.96	25.88	24.92	27.70	32.04	29.34	45.94	28.69	28.98	30.94	30.18	23.17	23.65	29.18	30.39	24.05	20.11	19.67
	1.51	1.25	1.26	1.26	1.47	1.33	1.35	1.71	1.78	1.97	2.29	2.14	3.31	2.07	1.76	1.43	1.48	1.56	1.44	1.33	1.64	1.66	1.26	1.30
	-5.47	-3.68	0.00	0.00	-1.00	-9.72	-9.84	-2.00	-0.02	0.00	-0.69	0.00	0.00	0.00	-4.72	-11.51	-10.31	-2.21	-4.10	-10.81	-7.64	-0.48	-2.01	-0.14
CENTRL 61754	21.54	18.22	17.89	18.23	20.81	19.35	19.23	22.70	23.39	25.98	29.37	27.45	43.10	26.85	23.21	19.52	19.77	19.78	18.67	18.45	22.17	22.08	17.12	18.37
	0.20	0.16	0.22	0.25	0.25	0.23	0.24	0.27	0.26	0.25	0.22	0.26	0.47	0.23	0.13	0.09	0.11	0.11	0.06	0.09	0.12	0.11	0.03	0.12
	-0.66	-0.44	0.00	0.00	-0.12	-1.17	-1.21	-0.25	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.59	-1.43	-1.27	-0.27	-0.50	-1.32	-0.94	-0.06	-0.25	-0.02
DUNWOD 61760	26.53	21.84	19.21	19.55	22.93	26.65	26.56	25.91	25.56	28.56	32.70	30.15	47.09	29.55	28.44	28.38	27.95	23.21	23.13	26.82	29.01	24.70	20.13	20.16
	1.84	1.52	1.53	1.56	1.76	1.57	1.61	2.30	2.42	2.83	3.13	2.95	4.46	2.93	2.51	2.02	2.06	2.19	2.02	1.86	2.31	2.44	1.81	1.82
	-4.00	-2.70	0.00	0.00	-0.73	-7.13	-7.18	-1.45	-0.02	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-3.43	-8.37	-7.51	-1.62	-3.00	-7.92	-5.60	-0.35	-1.47	-0.10
GENESE 61753	20.63	17.64	17.41	17.72	20.14	18.58	18.43	21.93	22.71	25.14	28.42	26.60	41.72	25.92	22.22	18.45	18.75	19.02	17.91	17.56	21.28	21.34	16.50	17.80
	-0.57	-0.32	-0.27	-0.27	-0.39	-0.29	-0.27	-0.43	-0.42	-0.59	-0.71	-0.60	-0.91	-0.70	-0.73	-0.65	-0.62	-0.58	-0.59	-0.50	-0.55	-0.61	-0.54	-0.45
	-0.52	-0.35	0.00	0.00	-0.09	-0.92	-0.93	-0.19	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.46	-1.11	-0.98	-0.21	-0.39	-1.02	-0.72	-0.05	-0.19	-0.01
H Q 61844	20.12	17.14	17.19	17.49	19.89	17.46	17.30	21.55	22.50	25.04	28.29	19.78	28.63	19.51	15.67	13.18	13.02	14.19	13.21	12.47	15.92	15.62	16.39	17.74
	-0.56	-0.48	-0.49	-0.49	-0.55	-0.50	-0.47	-0.61	-0.62	-0.69	-0.77	-0.74	-1.15	-0.75	-0.63	-0.52	-0.55	-0.56	-0.52	-0.49	-0.59	-0.60	-0.46	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	12.85	6.37	6.19	4.30	4.82	4.65	4.38	4.07	4.59	5.69	0.00	0.00
HUD VL 61758	26.32	21.67	19.05	19.38	22.76	26.46	26.36	25.67	25.29	28.20	32.32	29.79	46.57	29.19	28.10	28.06	27.64	22.91	22.85	26.55	28.71	24.41	19.90	19.93
	1.65	1.37	1.37	1.40	1.59	1.42	1.45	2.06	2.16	2.48	2.77	2.60	3.94	2.57	2.20	1.76	1.80	1.91	1.76	1.64	2.04	2.15	1.59	1.60
	-3.98	-2.68	0.00	0.00	-0.73	-7.09	-7.14	-1.44	-0.02	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-3.41	-8.30	-7.45	-1.61	-2.99	-7.87	-5.56	-0.35	-1.47	-0.10
LONGIL 61762	34.08	31.87	19.50	22.97	38.62	36.35	26.83	29.96	50.62	52.22	57.44	55.93	55.97	55.57	54.83	40.69	28.13	53.27	42.53	26.98	36.75	50.03	51.57	20.45
	2.17	1.83	1.82	1.88	2.12	1.88	1.88	2.65	2.81	3.22	3.57	3.36	4.99	3.35	2.86	2.27	2.23	2.44	2.24	2.03	2.58	2.76	2.10	2.11
	-11.23	-12.42	0.00	-3.11	-16.06	-16.52	-7.18	-5.15	-24.69	-23.27	-24.81	-25.37	-8.36	-25.60	-29.47	-20.43	-7.51	-31.43	-22.17	-7.92	-13.07	-25.36	-32.63	-0.10
MHK VL 61756	22.13	18.68	18.27	18.59	21.25	19.85	19.71	23.32	24.07	26.80	30.37	28.32	44.40	27.71	24.01	20.20	20.42	20.43	19.30	19.04	22.83	22.72	17.64	18.79
	0.72	0.58	0.59	0.61	0.67	0.61	0.65	0.88	0.95	1.07	1.22	1.12	1.77	1.09	0.89	0.69	0.69	0.75	0.66	0.61	0.73	0.74	0.53	0.54
	-0.72	-0.49	0.00	0.00	-0.13	-1.29	-1.29	-0.27	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.62	-1.52	-1.34	-0.28	-0.53	-1.39	-0.99	-0.06	-0.26	-0.02
MILLWD 61759	26.53	21.82	19.15	19.48	22.88	26.69	26.60	25.86	25.48	28.46	32.60	30.04	46.94	29.43	28.38	28.39	27.96	23.15	23.10	26.85	29.00	24.63	20.08	20.09
	1.79	1.48	1.47	1.50	1.69	1.52	1.56	2.23	2.34	2.73	3.03	2.84	4.31	2.81	2.42	1.93	1.98	2.12	1.95	1.79	2.23	2.36	1.75	1.76
	-4.05	-2.73	0.00	0.00	-0.74	-7.21	-7.26	-1.47	-0.02	0.00	-0.51	0.00	0.00	0.00	-3.47	-8.46	-7.59	-1.64	-3.04	-8.01	-5.66	-0.35	-1.49	-0.10
N.Y.C. 61761	26.64	21.93	19.31	19.65	23.03	26.74	26.65	26.06	25.74	28.77	32.93	30.36	47.41	29.77	28.64	28.54	28.12	23.37	23.27	26.95	29.17	24.88	20.27	20.29
	1.94	1.62	1.63	1.66	1.85	1.66	1.70	2.44	2.60	3.05	3.36	3.17	4.78	3.15	2.72	2.18	2.23	2.36	2.16	1.99	2.47	2.62	1.95	1.95
	-4.00	-2.70	0.00	0.00	-0.73	-7.12	-7.18	-1.45	-0.02	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-3.43	-8.36	-7.51	-1.62	-3.00	-7.92	-5.60	-0.35	-1.47	-0.10
NORTH 61755	20.28	17.27	17.33	17.63	20.05	17.61	17.48	21.79	22.75	25.36	28.66	26.74	41.89	26.09	22.01	17.56	17.91	18.96	17.69	16.63	20.64	21.43	16.49	17.85
	-0.41	-0.35	-0.35	-0.36	-0.39	-0.34	-0.29	-0.38	-0.37	-0.38	-0.40	-0.46	-0.74	-0.54	-0.48	-0.44	-0.48	-0.44	-0.42	-0.41	-0.47	-0.48	-0.35	-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 61845	31.51	27.29	27.22	27.76	29.18	32.61	29.00	31.92	39.09	35.42	36.02	34.38	49.15	32.07	30.93	34.49	32.93	33.33	35.61	36.04	33.42	30.33	26.85	25.77
	1.60	1.32	1.31	1.33	1.54	1.35	1.35	1.81	1.87	2.13	2.48	2.33	3.57	2.30	1.98	1.59	1.62	1.70	1.58	1.47	1.83	1.92	1.46	1.49
	-9.23	-8.36	-8.23	-8.44	-7.21	-13.31	-9.87	-7.95	-14.09	-7.56	-4.49	-4.85	-2.94	-3.15	-6.46	-14.91	-12.92	-12.23	-15.92	-17.53	-10.49	-6.49	-8.54	-6.04

O H 61846	19.94	17.15	16.90	17.20	19.49	18.14	17.84	20.87	5.26	23.72	26.82	25.12	39.41	24.43	21.07	0.04	17.89	17.92	16.91	16.84	20.39	20.36	15.78	17.11
	-1.38	-0.89	-0.79	-0.79	-1.07	-0.93	-1.06	-1.54	-1.61	-2.01	-2.33	-2.07	-3.22	-2.19	-1.99	-1.68	-1.70	-1.74	-1.67	-1.45	-1.59	-1.61	-1.29	-1.14
	-0.63	-0.42	0.00	0.00	-0.12	-1.12	-1.13	-0.24	16.26	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.56	16.28	-1.21	-0.25	-0.47	-1.24	-0.88	-0.05	-0.23	-0.02
PJM 61847	23.79	19.78	18.26	18.60	21.54	22.92	22.74	23.82	23.84	26.54	30.22	28.09	44.01	27.46	25.30	23.71	23.57	20.89	20.38	22.36	25.22	22.87	18.25	17.32
	0.63	0.49	0.58	0.62	0.64	0.56	0.52	0.75	0.71	0.81	0.85	0.89	1.38	0.84	0.67	0.50	0.51	0.49	0.41	0.42	0.65	0.74	0.49	0.59
	-2.48	-1.67	0.00	0.00	-0.45	-4.41	-4.45	-0.90	-0.01	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	-2.14	-5.21	-4.67	-1.00	-1.86	-4.90	-3.47	-0.22	-0.91	1.51
WEST 61752	20.70	17.68	17.42	17.75	20.14	18.81	18.55	21.71	22.34	24.65	27.84	26.11	40.98	25.38	21.88	18.39	18.56	18.50	17.45	17.39	21.04	21.00	16.25	17.58
	-0.67	-0.39	-0.26	-0.24	-0.42	-0.35	-0.46	-0.72	-0.79	-1.08	-1.31	-1.09	-1.65	-1.25	-1.22	-1.09	-1.13	-1.17	-1.17	-0.99	-1.01	-0.97	-0.84	-0.67
	-0.68	-0.46	0.00	0.00	-0.12	-1.21	-1.23	-0.26	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.61	-1.48	-1.30	-0.28	-0.51	-1.34	-0.95	-0.06	-0.25	-0.02