

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/13/2022

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	25.56	25.00	25.51	19.00	21.86	18.12	22.69	30.45	29.98	33.72	44.49	36.09	44.34	39.04	36.67	45.36	52.89	43.48	37.52	35.45	35.99	38.83	34.75	32.31
61757	0.62	0.45	0.54	0.63	0.67	0.67	0.68	0.42	0.67	0.82	0.98	1.22	0.77	0.84	0.85	0.69	0.73	1.22	1.17	1.30	0.85	0.59	0.86	0.94
	-9.38	-12.00	-10.20	-1.11	-4.43	0.00	-4.96	-20.19	-14.97	-15.71	-22.60	-9.39	-27.00	-19.77	-18.34	-30.26	-37.00	-17.59	-13.21	-8.17	-17.79	-26.38	-16.71	-11.23
CENTRL	16.60	13.75	15.87	17.62	17.39	17.69	17.78	11.79	15.95	18.94	23.28	26.83	19.23	20.52	19.40	17.33	18.72	26.89	24.98	27.36	19.33	14.45	19.03	21.64
61754	0.23	0.19	0.23	0.26	0.25	0.25	0.31	0.23	0.34	0.43	0.48	0.57	0.40	0.42	0.39	0.37	0.40	0.71	0.70	0.68	0.44	0.31	0.40	0.53
	-0.80	-1.02	-0.86	-0.09	-0.38	0.00	-0.42	-1.72	-1.27	-1.33	-1.89	-0.78	-2.27	-1.68	-1.55	-2.55	-3.17	-1.51	-1.13	-0.70	-1.54	-2.28	-1.44	-0.97
DUNWOD	21.89	20.12	21.45	18.93	20.20	18.44	20.86	21.92	23.79	27.32	35.34	32.62	33.09	31.10	29.27	32.79	37.47	36.96	32.68	32.92	28.95	27.88	28.18	28.02
61760	0.99	0.76	0.88	1.04	0.92	1.00	0.99	0.63	0.95	1.23	1.59	1.81	1.21	1.44	1.39	1.20	1.34	2.32	2.06	2.31	1.51	1.08	1.53	1.52
	-5.33	-6.81	-5.79	-0.63	-2.52	0.00	-2.81	-11.45	-8.49	-8.92	-12.84	-5.33	-15.31	-11.23	-10.42	-17.18	-20.97	-9.96	-7.48	-4.63	-10.08	-14.94	-9.46	-6.36
GENESE	16.18	13.35	15.49	17.35	17.08	17.38	17.36	11.29	15.43	18.38	22.51	26.20	18.52	19.84	18.80	16.59	17.77	26.13	24.43	26.82	18.81	13.82	18.51	21.22
61753	-0.01	-0.01	0.02	0.01	0.02	-0.07	-0.03	0.09	0.08	0.14	0.08	0.09	0.14	0.09	0.09	0.14	0.13	0.27	0.40	0.29	0.26	0.19	0.20	0.33
	-0.63	-0.81	-0.69	-0.08	-0.30	0.00	-0.33	-1.36	-1.01	-1.06	-1.52	-0.63	-1.82	-1.33	-1.23	-2.04	-2.49	-1.18	-0.89	-0.55	-1.20	-1.78	-1.13	-0.76
H Q	15.57	12.56	14.80	17.28	16.78	17.46	17.06	9.80	14.34	17.05	20.74	25.30	16.43	18.26	17.32	14.26	14.98	24.34	22.84	25.68	17.19	11.74	17.01	19.96
61844	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.05	-0.08	-0.13	-0.16	-0.17	-0.13	-0.16	-0.15	-0.15	-0.18	-0.33	-0.30	-0.29	-0.16	-0.12	-0.17	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	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	21.81	20.04	21.37	18.90	20.18	18.45	20.85	21.86	23.78	27.30	35.26	32.58	32.93	31.00	29.20	32.67	37.36	36.96	32.71	32.95	28.92	27.79	28.09	27.98
61758	0.97	0.75	0.86	1.01	0.93	1.00	1.00	0.64	0.98	1.25	1.59	1.80	1.19	1.43	1.40	1.21	1.37	2.38	2.12	2.37	1.55	1.08	1.51	1.52
	-5.28	-6.75	-5.74	-0.63	-2.50	0.00	-2.80	-11.37	-8.45	-8.87	-12.76	-5.30	-15.18	-11.14	-10.33	-17.05	-20.83	-9.90	-7.44	-4.60	-10.02	-14.85	-9.40	-6.32
LONGIL	22.07	20.31	21.67	19.15	20.39	18.54	20.80	21.95	23.85	27.46	35.52	32.72	33.07	31.55	34.36	35.82	37.67	37.47	33.05	33.23	29.17	28.08	28.45	31.54
61762	1.17	0.94	1.10	1.26	1.11	1.09	0.92	0.64	1.00	1.36	1.76	1.91	1.18	1.47	1.45	1.29	1.53	2.82	2.42	2.62	1.72	1.27	1.79	1.77
	-5.33	-6.82	-5.80	-0.63	-2.52	0.00	-2.82	-11.46	-8.50	-8.92	-12.85	-5.34	-15.32	-11.66	-15.43	-20.12	-20.99	-9.97	-7.49	-4.63	-10.09	-14.95	-9.47	-9.63
MHK VL	16.76	13.89	16.02	17.82	17.59	17.97	18.02	11.90	16.14	19.18	23.55	27.20	19.45	20.77	19.65	17.53	18.92	27.33	25.33	27.84	19.59	14.63	19.31	21.84
61756	0.39	0.31	0.38	0.47	0.45	0.53	0.54	0.34	0.53	0.65	0.78	0.93	0.63	0.71	0.70	0.61	0.68	1.16	1.07	1.16	0.70	0.45	0.63	0.68
	-0.80	-1.03	-0.87	-0.10	-0.38	0.00	-0.42	-1.72	-1.26	-1.35	-1.86	-0.79	-2.25	-1.63	-1.49	-2.52	-3.09	-1.49	-1.12	-0.70	-1.55	-2.32	-1.49	-1.02
MILLWD	21.87	20.11	21.42	18.89	20.17	18.41	20.84	21.96	23.81	27.35	35.37	32.61	33.13	31.12	29.31	32.85	37.54	36.99	32.70	32.92	28.98	27.93	28.19	28.02
61759	0.96	0.73	0.84	0.99	0.89	0.96	0.96	0.62	0.94	1.21	1.57	1.78	1.19	1.41	1.38	1.19	1.33	2.31	2.04	2.29	1.50	1.07	1.51	1.50
	-5.35	-6.84	-5.81	-0.63	-2.53	0.00	-2.82	-11.49	-8.53	-8.95	-12.89	-5.35	-15.38	-11.28	-10.46	-17.26	-21.06	-10.01	-7.52	-4.65	-10.12	-15.01	-9.50	-6.39
N.Y.C.	22.03	20.22	21.55	19.04	20.30	18.55	20.98	22.00	23.89	27.44	35.50	32.79	33.21	31.25	29.43	32.91	37.60	37.18	32.86	33.14	29.09	27.99	28.35	28.18
61761	1.14	0.85	0.98	1.15	1.02	1.11	1.11	0.70	1.05	1.34	1.74	1.99	1.33	1.58	1.53	1.31	1.46	2.53	2.24	2.53	1.65	1.18	1.70	1.68
	-5.33	-6.82	-5.79	-0.63	-2.52	0.00	-2.82	-11.46	-8.50	-8.92	-12.85	-5.33	-15.32	-11.24	-10.42	-17.19	-20.99	-9.97	-7.49	-4.63	-10.09	-14.95	-9.47	-6.37
NORTH	15.94	12.84	15.18	17.71	17.20	17.90	17.49	10.03	14.62	17.41	21.16	25.82	16.68	18.46	17.48	14.37	15.05	24.41	22.95	25.94	17.45	11.87	17.15	20.12
61755	0.37	0.30	0.41	0.44	0.44	0.45	0.44	0.18	0.27	0.23	0.25	0.34	0.11	0.03	0.00	-0.04	-0.11	-0.26	-0.19	-0.04	0.10	0.01	-0.04	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.72	21.33	22.48	18.94	20.61	18.27	21.25	24.05	25.35	28.84	37.59	33.40	35.91	32.99	31.04	35.55	41.73	37.60	33.44	33.11	30.49	30.69	29.77	28.98
61845	0.79	0.65	0.80	0.92	0.84	0.83	0.84	0.53	0.79	1.01	1.35	1.56	1.07	1.15	1.14	0.95	0.96	1.49	1.37	1.60	1.11	0.81	1.15	1.16
	-6.36	-8.14	-6.91	-0.75	-3.01	0.00	-3.36	-13.67	-10.21	-10.66	-15.33	-6.36	-18.28	-13.41	-12.43	-20.20	-25.62	-11.43	-8.93	-5.53	-12.03	-18.02	-11.43	-7.69

OH 61846	16.15	13.39	15.53	17.30	17.05	17.21	17.20	11.41	15.76	18.34	22.45	25.89	18.57	19.74	18.69	16.68	17.86	25.71	24.09	26.35	18.73	13.97	18.52	21.22
	-0.15	-0.10	-0.04	-0.05	-0.06	-0.24	-0.24	-0.02	-0.12	-0.07	-0.24	-0.32	-0.11	-0.23	-0.22	-0.10	-0.19	-0.34	-0.08	-0.27	-0.02	0.05	0.03	0.20
	-0.74	-0.94	-0.80	-0.09	-0.35	0.00	-0.39	-1.58	-1.54	-1.23	-1.78	-0.74	-2.12	-1.55	-1.44	-2.37	-2.90	-1.38	-1.03	-0.64	-1.39	-2.06	-1.31	-0.88
PJM 61847	19.17	16.86	18.61	18.29	18.77	18.05	19.26	16.73	19.81	22.99	29.07	29.53	25.92	25.56	24.12	24.79	27.70	31.53	28.55	29.86	23.90	20.92	23.43	24.76
	0.60	0.47	0.57	0.67	0.59	0.60	0.62	0.43	0.61	0.79	0.92	1.05	0.72	0.80	0.78	0.70	0.72	1.24	1.19	1.27	0.86	0.64	0.91	1.03
	-3.00	-3.84	-3.27	-0.36	-1.42	0.00	-1.59	-6.45	-4.86	-5.02	-7.24	-3.01	-8.63	-6.33	-5.87	-9.68	-11.82	-5.62	-4.22	-2.61	-5.68	-8.42	-5.33	-3.59
WEST 61752	16.48	13.67	15.84	17.62	17.37	17.55	17.59	11.71	15.77	18.79	22.99	26.46	19.03	20.20	19.14	17.12	18.35	26.29	24.61	26.89	19.12	14.33	18.91	21.64
	0.13	0.12	0.21	0.26	0.24	0.11	0.12	0.17	0.17	0.29	0.17	0.19	0.19	0.11	0.12	0.17	0.09	0.14	0.36	0.23	0.27	0.26	0.32	0.56
	-0.79	-1.01	-0.86	-0.09	-0.37	0.00	-0.42	-1.70	-1.26	-1.32	-1.90	-0.79	-2.26	-1.67	-1.54	-2.54	-3.11	-1.48	-1.11	-0.69	-1.49	-2.21	-1.40	-0.94